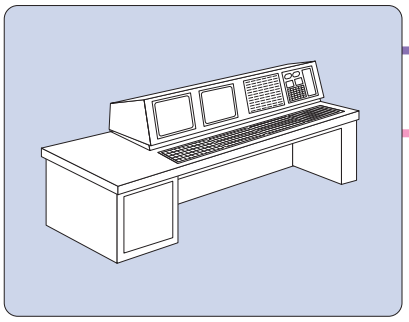
※AISIN Network System.

高速伝送方式のコントロールシステム群が、さらに多彩で高度なビル管理システムを展開します。

高速伝送方式の集中制御システムを多彩にラインアップ。豊富なコントローラーを組み合わせることで、
ビル用マルチの高度な運転管理はもちろん、多様な管理ニーズに対応することができるフレキシブルな集中制御システムが展開できます。

管理/接続用インターフェース



汎用ビル管理コンピューター
（現地調達）

マスターステーションⅢ

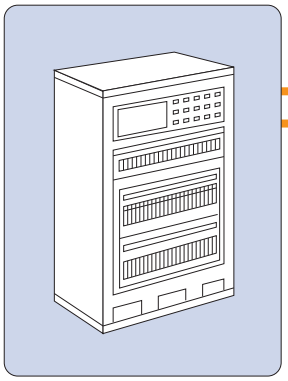
DⅢ-NET通信ラインとオープンネットワークのBACnet/Ethernet通信ラインを結ぶインターフェース。

DⅢボード

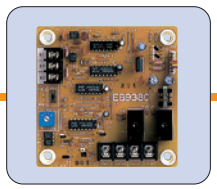
マスターステーションⅢの制御規模をDⅢ-NET通信ライン4系統（256グループ）に広げる拡張用プリント基板。

DMSインターフェース

DⅢ-NET通信ラインとオープンネットワークLONWORKS®ネットワーク通信ラインを結ぶインターフェース。



汎用空調管理コンピューター
（現地調達）



一括遠方アダプター

接点信号のビル管理システムと集中機器を結び、一括発停制御や一括運転/異常監視が可能。

空調用集中管理機器

集中管理コントローラー

64グループ（128台）の空調機を手元リモコン並みのキメ細かさで制御・監視できる高機能コントローラー。

スケジュールタイマー

空調機の運転スケジュールを週間単位で一括管理。集中管理コントローラーとの組み合わせで8パターンのスケジュールを同時管理可能。

ON/OFFコントローラー

16グループの空調機を一括/個別で発停制御・運転/異常監視できるローカルコントローラー

強制停止入力
（無電圧接点入力）

火災報知器など

各種データ

アドバンストタッチマネージャー

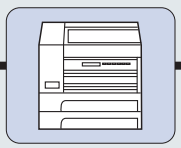
最大512グループの空調機をタッチパネル画面で簡単一元管理。エネルギーの視える化や料金管理（料金按分機能:オプション品）にも対応し、省エネを強力にサポートします。

※料金データは公的取引には使用できません。

Aisin ACSコントローラー

最大64グループ（DⅢ-NETプラスアダプター併設時は最大128グループ）の空調機の設定・監視はもちろん、年間スケジュール管理や料金管理（オプション品）も、1台で自在にコントロール。

※料金データは公的取引には使用できません。



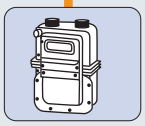
プリンター（現地調達）

パソコン（現地調達）

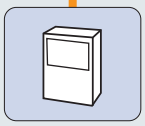
USB

メモリーカード

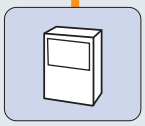
空調料金按分時に必要。（現地調達）
※空調料金按分は、室内ユニットのタイプにより按分できない機種があります。



ガスメーター



電力メーター



電力メーター

- BACnet®/Ethernet™通信ライン
- LONWORKS®ネットワーク通信ライン
- DⅢ-NET通信ライン
- 通信ライン
- 接点信号ライン

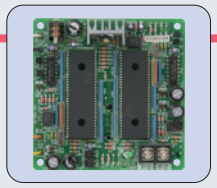
アダプター

遠方制御アダプター
（すべての室内ユニットを一括）

接点信号のビル管理システムと空調機を直接結び、発停制御、温度設定、運転/異常監視が可能。（室内ユニット組み込み）

グループ遠方制御アダプター
（リモコングループ単位）

接点信号のビル管理システムと空調機を直接結び、発停制御、温度設定、運転/異常監視が可能。（室内ユニット組み込み）



DⅢ-NET拡張アダプター

最大制御台数を1024台に拡大。配線長も延長可能。

DⅢ-NETライン
膨大な情報を高速伝送し、空調をはじめとした多彩なビル設備を用途・規模・条件に合わせて、自在にネットワークできる独自の高速通信方式です。

室内ユニット

室外ユニット

ビル用マルチ

224形～450（小型）形

450形～850形

ビル用マルチ（リニューアル対応機）

224形～450（小型）形

450形～850形

まとマルチ

450形×2台
450形+560形
560形×2台
450形+710形
560形+710形
710形×2台
710形+850形
850形×2台

まとマルチ（リニューアル対応機）

450形×2台
450形+560形
560形×2台
450形+710形
560形+710形
710形×2台
710形+850形
850形×2台

ハイパワーマルチ

ハイパワーマルチ（リニューアル対応機）

450形～850形

ハイパワーまとマルチ

450形×2台
450形+560形
560形×2台
450形+710形
560形+710形
710形×2台
710形+850形
850形×2台

ハイパワーまとマルチ（リニューアル対応機）

450形×2台
450形+560形
560形×2台
450形+710形
560形+710形
710形×2台
710形+850形
850形×2台

GHPハイパワープラス

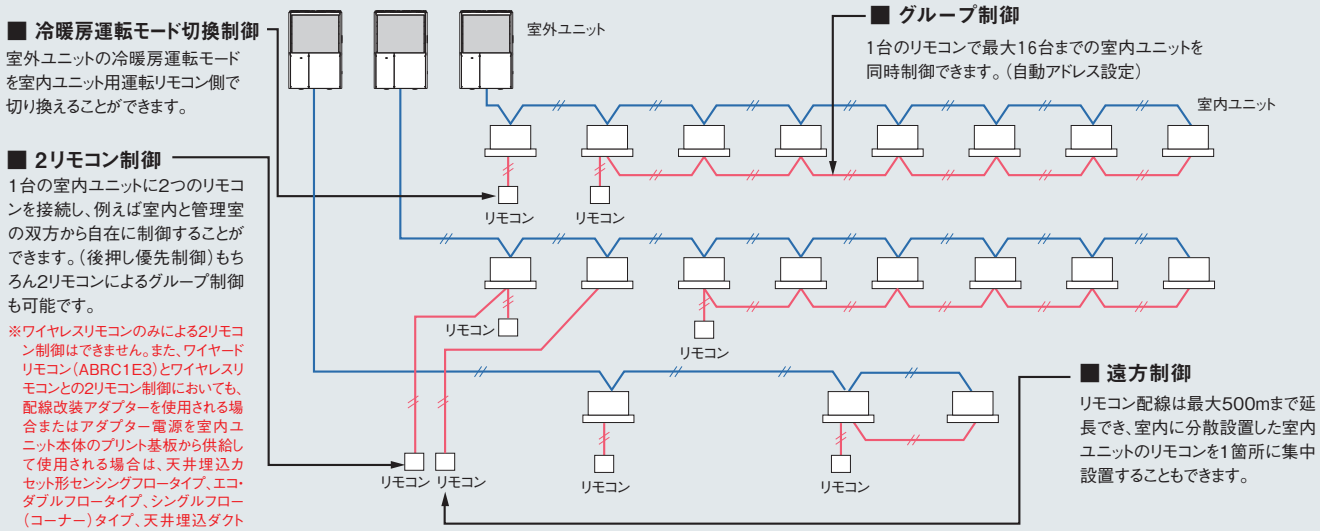
560形

ご注意

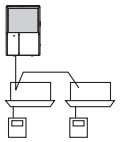
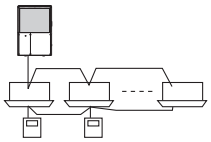
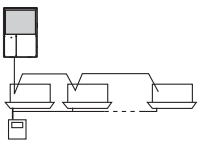
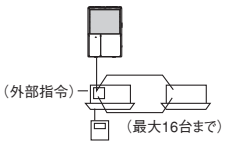
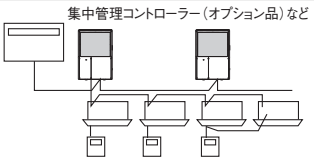
機種によって制御機能が異なる場合があります。本制御システムの展開については事前の打ち合わせなどが必要です。ご検討の際に、お問い合わせください。

高速伝送方式で空調機の機能性をさらに効果的に操作・管理する充実のリモコンバリエーション。

室内ユニット用リモコンだけでも多彩な制御システムが展開できます。



シンプルなシステムで多彩な制御バリエーションを展開します。

制御パターン	1リモコン制御	2リモコン制御	リモコングループ制御	グループ遠方制御	遠隔・集中制御
	基本システム	各室、管理室2箇所、出口などでの2箇所制御に。	最大16台までの室内ユニットの同時制御に。	現地の運転盤から接点信号で運転操作および監視を行う。	1kmの遠方から最大128台の室内ユニットを集中制御できます。
ワイヤードリモコン	 無極性2芯式(配線長/最大500mまで)	 2個のワイヤードリモコンを接続(配線長/最大500mまで)	 自動アドレス設定機能(配線長/最大500mまで)	 グループ遠方制御アダプター(KRP4A1・2・3・4・5・6)	 アドバンストタッチマネージャー、ACSコントローラー、集中管理コントローラー、ON/OFFコントローラー、スケジュールタイマー
備考	●1つのリモコンで室内ユニット1台を制御。	●室内ユニットの運転制御は後押し優先です。 ●リモコン内蔵の主/従切換スイッチをそれぞれ(主)側・(従)側にセットしてください。現地設定は主リモコンのみ可能です。	●リモコン配線には極性がありませんので、NPは逆になっても構いません。 ●グループ内の室内ユニットはすべて同じ設定となり、各室内ユニットではサーモで個別に制御します。	●集中管理システムとの併用はできません。 ●遠隔運転操作、温度設定、運転表示、異常表示取り出しなどが可能です。	

液晶ワイヤードリモコン ABRC1C1

ABRC1C1 メーカー希望小売価格 **24,000円**

工場用エアコン天井吊形、
工場用エアコン床置ダクト形 追加用
ABRC1B3 メーカー希望小売価格 **20,000円**

※本リモコンは、ABRC1E3と比べて使用できる機能が制限されます。
※本リモコンは、室内ユニットラウンドフロータイプのオートクリーンパネル採用時にはご使用できません。
※写真は、ABRC1C1です。

- ●作動状態のすべてを表示する大型液晶画面。
- ●温度設定はデジタル表示で、1℃単位で設定できます。
- ●運転開始と運転停止のそれぞれの時間を最大72時間内で個別にタイマー設定できます。
- ●より快適な温度制御を可能にするリモコンサーモを採用。
- ●空気清浄ユニットの運転異常表示も可能です。
- ●冷房/暖房/送風/ドライの運転モードも冷暖房切換リモコンなしに任意の室内リモコン側で切換操作ができます。
- ●システム内の異常を常時監視。異常が起こればメッセージでただちに知らせる<自己診断機能>を搭載。
- ●各種現地設定作業がリモコン側で行えます。
  ◎集中制御用アドレスの設定　◎高天井対応や吹出方向の設定
  ◎温度制御のサーモ切換(±0.5℃⇔±1℃)　◎フィルターの各種設定

液晶ワイヤードリモコン（高機能）
ABRC1E3

ABRC1E3 メーカー希望小売価格 **35,000円**
適用外:AXV・FVY・AXQ・FFYV

●従来リモコンよりも機能が大幅にアップ。風向や換気、タイマー、省エネ、サービス連絡先など、多彩な設定が行えます。

●主な機能
- Eco全自動★:センサーと連動し風向と風量を自動制御
- スケジュールタイマー（注1）:曜日ごとに運転・停止・運転モードなどを設定（5動作/日）
- 言語切換:液晶表示部の言語が英語に切り換え可能（一部表示除く）
- 設置部屋名称表示:リモコンに系統名を表示（漢字対応、全角3文字、半角7文字）
- 設定温度自動復帰:一定時間で自動的に元の設定温度に復帰
- 設定温度範囲制限:設定温度の上下限を設定でき、冷やし（暖め）すぎを防止
- 不在時停止設定★（注2）（注3）:人が感知できない状態が一定時間（30～180分/30分単位）続くと自動的に運転を停止
- 不在時省エネ運転モード★（注2）:人が感知できない状態が一定時間（30～180分/30分単位）続くと自動的に能力セーブ運転を行う
- サービス機能:サービス連絡先表示、リモコン接続室内ユニット機種名表示、Q&A表示など

（注1）集中管理機器接続時には、スケジュールタイマーの画面は表示されません。集中管理とABRC1E3のスケジュールタイマーを併用される場合は、現地設定による変更が必要です。
（注2）グループ制御時は、本機能はご使用になれません。
（注3）一旦不在を検知して停止になると自動では再び運転は行いません。
★印の機能はセンシング機能付に適用します。

液晶ワイヤレスリモコン

【受光部別置タイプ（JIS1連埋込ボックス使用）**】**
BRC4L1（受注生産品） メーカー希望小売価格 **30,000円**

【受光部組込タイプ】
天井埋込カセット形ラウンドフロータイプ用（受注生産品）
BRC7F32F(K)(C)（注1）
BRC7K32W（注1） メーカー希望小売価格 **49,000円**
F:フレッシュホワイト、K:ブラック、C:ベージュ、W:ホワイト
天井埋込カセット形センシングフロータイプ用（受注生産品）
BRC7L1F(K) メーカー希望小売価格 **30,000円**
F:フレッシュホワイト、K:ブラック
天井埋込カセット形ダブルフロータイプ用（受注生産品）
BRC7C2 メーカー希望小売価格 **49,000円**
天井埋込カセット形エコ・ダブルフロータイプ用（受注生産品）
BRC7L2F メーカー希望小売価格 **34,000円**
天井埋込カセット形シングルフロー（コーナー）タイプ用（受注生産品）
BRC7L6F メーカー希望小売価格 **34,000円**
天井吊形（受注生産品）
BRC7G3 メーカー希望小売価格 **49,000円**
天吊自在形（受注生産品）
BRC7L5 メーカー希望小売価格 **34,000円**
壁掛形（受注生産品）
BRC7E18 メーカー希望小売価格 **49,000円**

ワイヤレスリモコン

受光部ユニット

ワイヤレスリモコン

受光部ユニット
〈化粧パネルに取り付け〉

●室内ユニット用運転リモコンの代わりに受光部キットを接続することで、室内ユニット（床置ダクト形、壁ビルトイン形、壁ビルトイン形下吹出タイプ、厨房用エアコン、工場用エアコン、外気処理エアコンは除く）をワイヤレスリモコンで運転操作することもできます。

●ワイヤレスリモコンの操作・設定機能は室内ユニット用運転リモコンABRC1C1と同じ、また受光部ユニットに主な作動状況がランプで表示されます。

●天井埋込カセット形ラウンドフロータイプ、センシングフロータイプ、ダブルフロータイプ、エコ・ダブルフロータイプ、シングルフロー（コーナー）タイプ、天井吊形、天吊自在形、壁掛形には化粧パネルや本体に受光部が組み込める受光部組込タイプをご用意しています。

【受光部別置タイプ適用室内ユニット】

BRC4L1
AXF-MC（注1）・AXF-M（MS）・AXC-M・AXS・AXM・AXD・AXH-MA・AXH-P AXA・AXL・AXI・AXB

（注1）オートクリーンパネル取り付け時を除く。

適用外:AXV・FVY・AXW・FXYWU・AXT・AXQ・FFYV・AXR・AXY・AXZ

◎本製品はダイキン工業（株）ブランド品となります。

簡単リモコン
BRC2C1・BRC3B1

機能集約。
さらに手軽な運転操作。

※操作機能が一部限定されるため、当社集中管理機器や標準リモコンとの併用を推奨します。

BRC2C1（露出タイプ）

BRC3B1（埋込タイプ）

【露出タイプ】BRC2C1（受注生産品） メーカー希望小売価格 **23,000円**
【埋込タイプ】BRC3B1（受注生産品） メーカー希望小売価格 **23,000円**
適用外:AXF-B・AXV・FVY・AXW・FXYWU・AXT・AXQ・FFYV・AXR・AXY・AXZ

●使用頻度の多い運転／停止・温度設定・風量切換を重視した集約型。

●はじめての人も簡単操作。利用者の一定しないホテルや会議室などに適しています。

●2リモコン制御やグループ制御（最大16台）など、標準のリモコンスイッチと同様のコントロールシステムが展開可能。

※BRC3B1（埋込タイプ）は、BRC2C1（露出タイプ）をホテルのナイトテーブルや計装盤の組込用として外観および機能（運転切換ボタン、運転切換管理中表示がありません）の一部を制限していますので、集中コントローラーと併用してください。
※埋込ボックスはカバー付セーリスボックスをご使用ください。

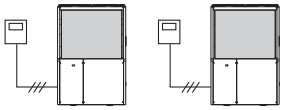
◎本製品はダイキン工業（株）ブランド品となります。

冷暖切換リモコン
KRC19-25A

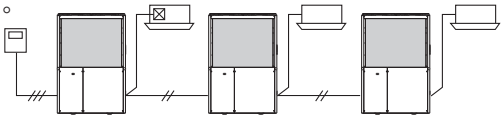
室外ユニット側で冷暖切換を行う場合は冷暖切換リモコンが必要です。

KRC19-25A メーカー希望小売価格 **10,000円**
※冷暖切換リモコン1個につき別途、冷暖切換リモコン用ハーネスキット（AGKRC19E1:メーカー希望小売価格3,000円）が1個必要です。

●室外ユニットごとに冷房・暖房・送風の各運転モードがワンタッチ操作で切り換えられます。



●複数台の室外ユニットを1つのリモコンで一括に切換制御することもできます。オプション品の室外機外部制御アダプター（DTA104A1・2・3）が1枚必要です。



※本システムは室外ユニット10台まで可能です。 ◎本製品はダイキン工業（株）ブランド品となります。

鍵付リモコンボックス
KRCB37-1

（高さ180×幅160×奥行50mm）

KRCB37-1 メーカー希望小売価格 **6,600円**
適用外:AXD・FXYWU・AXT・AXQ・AXZ

●リモコンを収めてイタズラや誤動作を防ぐ、堅牢な鍵付ボックス。

●室内ユニット用運転リモコンのほか、集中管理機器も収納可能です。

※運転リモコン液晶ワイヤードに適用されます。なお、運転リモコン（液晶ワイヤード）に鍵付リモコンボックスを取り付けるとリモコンサーモは使用できません。
すなわち、室内ユニット本体側のサーモ設定となります。

【収納可能リモコン】

室内ユニット用リモコン	液晶ワイヤードリモコン（ABRC1C1） 液晶ワイヤードリモコン（高機能）（ABRC1E3）

省ナビフロアリモコン

最大8グループの室内ユニットの管理が この1台に集約できます。

リモコンの **簡単操作** ＋ 集中コントローラーの **複数台操作**

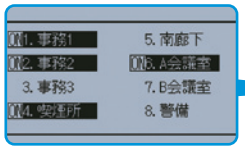
- 接続可能室内ユニット **最大16台**
- 室内ユニットグループ操作 **最大8グループ**
- リモコン専用電源 **不要**

ABRC81A1
省ナビフロアリモコン
メーカー希望小売価格
165,000円

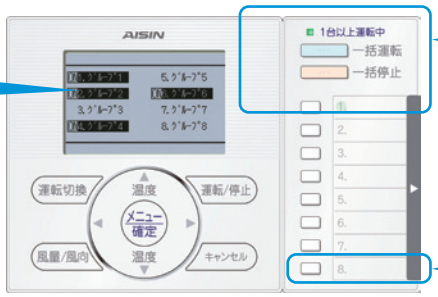
操作特長

各グループの詳細表示や全グループの一括運転／停止が、専用ボタンからダイレクトに指示できます。

●ボタンひと押しで、全グループの一括運転／一括停止が行えます。
●グループ選択ボタンを押すと、各グループの運転状況が、ひとつの画面で確認できます。



好きな名前でグループ管理。各グループの運転状況もひと目で確認できます。

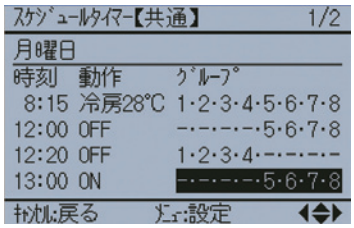


全グループの一括操作が行えます。

グループ選択ボタンで各グループの詳細画面に切り換わります。ネームシートに名前を書いておくと便利です。

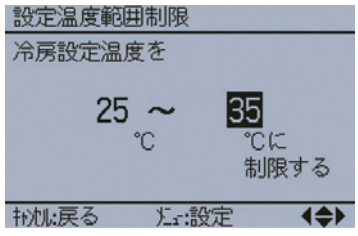
曜日ごとに異なる運転が設定可能。毎日の運転／停止の手間が省けて管理の省力化が図れます。

●運転、停止時の操作を行う手間が省け、消し忘れ防止にも効果的です。
●曜日ごと、グループごとの単位で細かく設定ができます。



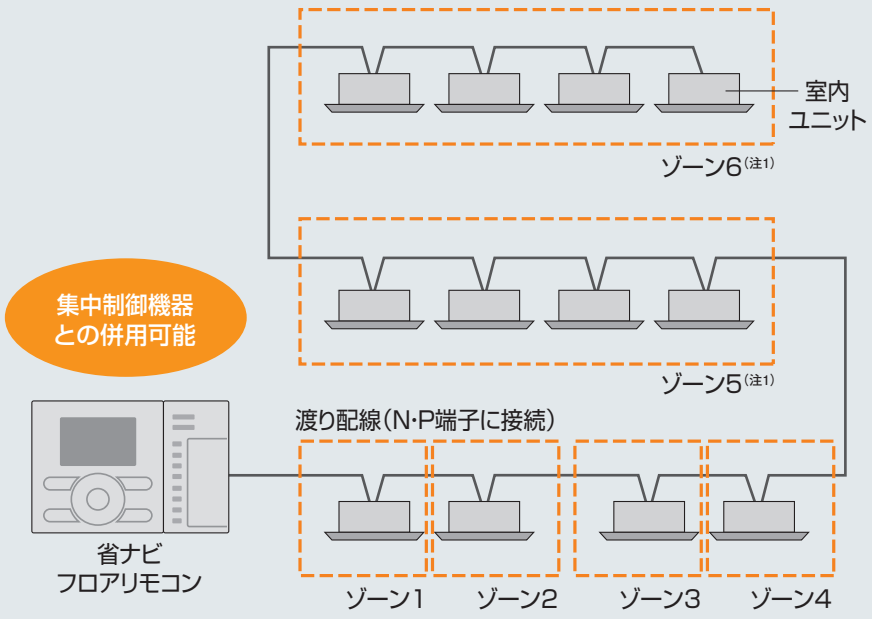
冷暖房温度の上限値／下限値の設定をグループごとに設定できます。

●設定した温度範囲の中で運転するため、省エネを図ることができます。



設定した制限温度の範囲で運転するので安心です。

システム展開



(注1)複数台の室内ユニットをグループ設定する場合、「不在時省エネ運転モード」および「不在時停止モード」機能はご使用になれません。

工事仕様

- ●据え付け／JIS3個用カバー
- ●配線方式／渡り配線(N·P端子に接続)
- ●電源線／なし(室内ユニットより供給)
- ●配線長さ／最大500m
- ●その他制約／
  - ·「運転リモコン」との併用不可
    (2リモコン制御不可)
  - ·「グループ遠方制御アダプター」との併用不可
  - ·「配線改装アダプター」と
    「遠方制御アダプター」との同時使用不可
  - ·「配線改装アダプター」と
    「室外機外部制御アダプター」との
    同時使用不可

使用上のご注意
省ナビフロアリモコンと運転リモコンとの併用はできません。

■主機能一覧 ★センシング機能付に適用します。

機能	項目	詳細内容
基本機能	室内ユニット、最大接続台数	16台
	リモコングループ(注1)	最大8グループ
	バックライト機能	ボタン操作時に液晶表示部分が点灯
	言語切換	表示言語(日本語または英語)の切り換え
省エネ機能	設定温度自動復帰	設定温度を変更しても一定時間後に設定した温度に復帰(グループごと)
	設定温度上限下限設定	設定温度の範囲を制限(グループごと)
	消し忘れ防止タイマー	運転開始～停止までの毎回時間を設定(グループごと)
	エコ全自動★	室温や人の在否により風量·風向を自動制御(グループごと)
	不在時停止★	人がいない状態が一定時間続いた場合、自動で運転を停止
	不在時省エネ運転モード★	人がいない状態が一定時間続いた場合、 自動で空調目標温度を変化させて能力を制限
快適性	風向個別設定★	室内ユニットの吹出口ごとに風向を設定
	自動ドラフト低減★	人を検知すると風向を水平吹きにして風当たりによる不快感を低減
便利機能	時計機能(時刻表示)	日付·時刻の設定および修正
	表示切換機能	標準表示と詳細表示の切り換え
	選べるロック機能(キーロック&メニューロック)	ボタン操作ロックの機能説明を表示
	タイマー設定(時限設定)	入·切タイマーを1時間単位で設定可能(グループごと)
	スケジュールタイマー	曜日ごとに8つの動作が設定可能(全グループ一括)
	ヘルプ機能	困ったときに操作などを確認
メンテ／サービス機能	サービス連絡先／機種名表示	サービス連絡先と機種名または機種コード(室内外)を表示

■主仕様

型式	ABRC81A1
外形(mm)	高さ120×幅180×奥行19
液晶表示	フルドット方式
外装色	フレッシュホワイト

■適用外

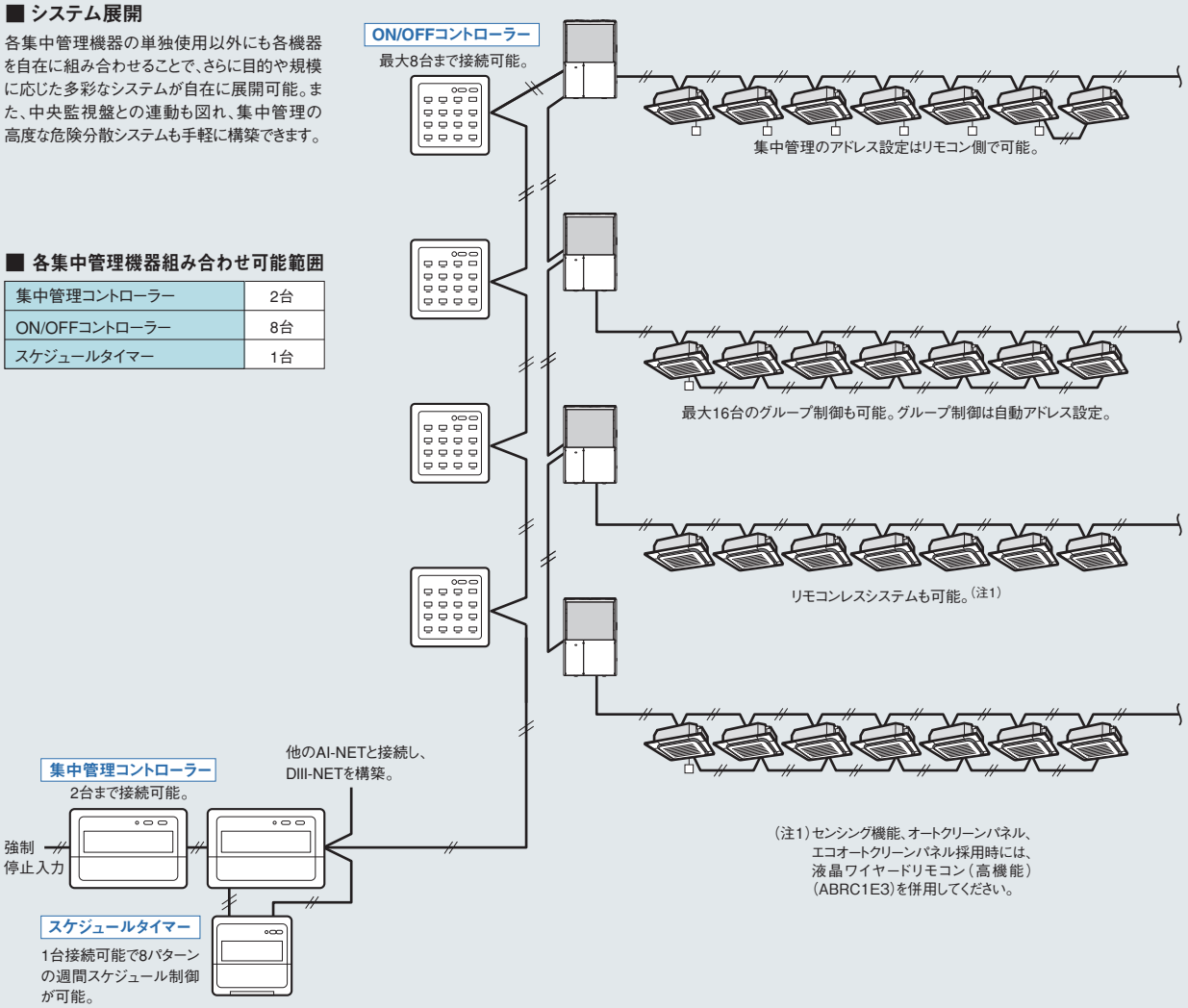
AXV·FVY·AXQ·FFYV·AXZ

(注1)ABRC81A1では拡張部から1ボタンでグループを切り換えて基本画面を表示。
運転／停止、運転モード、設定温度はグループ単位に設定可能。

多彩な機能を自在に組み合わせ、
階層別の使い勝手の良い集中管理システムを構築。

■ システム展開

各集中管理機器の単独使用以外にも各機器を自在に組み合わせることで、さらに目的や規模に応じた多彩なシステムが自在に展開可能。また、中央監視盤との連動も図れ、集中管理の高度な危険分散システムも手軽に構築できます。



(注1) センシング機能、オートクリーンパネル、エコオートクリーンパネル採用時には、液晶ワイヤードリモコン（高機能）（ABRC1E3）を併用してください。

■ 各集中管理機器組み合わせ可能範囲

集中管理コントローラー	2台
ON/OFFコントローラー	8台
スケジュールタイマー	1台

■ 集中管理コントローラーの連結

最大128グループ（128台）の個別制御を実現。ゾーン制御も128ゾーンに拡大。大規模な個別空調もキメ細かく手軽に管理できます。

■ ON/OFFコントローラーの連結

室内ユニットの台数に応じてON／OFFコントローラーを連結。最大128グループ（128台）を1つのラインでネットワークできます。

■ 集中管理コントローラーとスケジュールタイマーの連結

キメ細かな集中管理とともに週間単位の自動運転が可能。しかも8ゾーンに分けて異なった運転スケジュールも設定可能です。

■ 集中管理コントローラーとON/OFFコントローラーの連結

ビル全体の集中管理とフロア単位のローカル制御としての組み合わせ。集中制御の危険分散システムとしても有効です。

■ ON/OFFコントローラーとスケジュールタイマーの連結

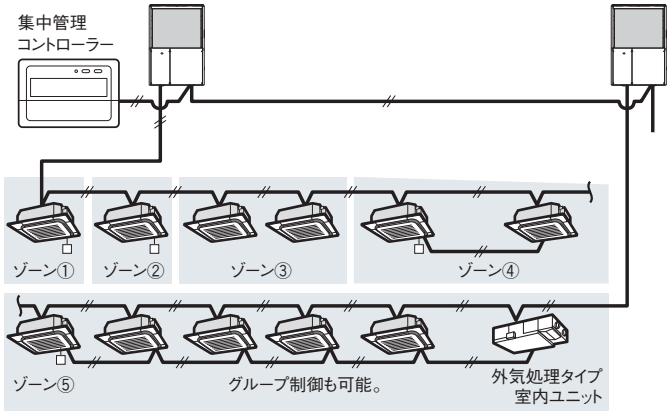
ビル全体の運転・停止操作を一括して自動運転。時間外の運転・停止操作を各フロアで実施。集中制御の危険分散システムとしても有効です。

集中管理コントローラー
ADCS302C1

電源AC100Vまたは200V必要

最大128台の室内ユニットを、運転リモコン並みの機能で集中管理。

ADCS302C1 メーカー希望小売価格**100,000円**



- 複数のグループ制御を最大64のゾーン（2台連結時は128のゾーン）として登録でき、ゾーンごとに一括して操作・設定が可能。これにより個別設定の手間が省け管理の簡略化が図れます。（各運転リモコン単位での個別操作も可能）
- 最大64グループ（128台）の室内ユニットが接続でき、個別/一括の運転停止や温度設定など様々な操作・監視が可能です。
- 手元リモコンの操作機能を様々な条件で制御することも可能です。（運転の操作禁止、運転/停止禁止など）
- 最大64ゾーンまでのゾーン制御が行え、操作の省力化が図れます。
- 異常内容をコードで表示し、保守・点検もスピーディに行えます。
- 本機を2台まで連結でき、最大128グループ（128台）の個別制御システムが展開可能。
- 本機2台で2箇所から同一のシステムを操作・監視することができます。
- 本機の2台連結のほか、ON/OFFコントローラーが8台、スケジュールタイマーが1台まで接続でき、規模や用途に合わせて集中監理システムを自在に拡張することができます。
- グループごとに風量・風向の設定ができます。
- 1日4回のON/OFF設定ができます。（スケジュールタイマー併用時）
- 配線は総延長2kmまで延長可能。配線方式も渡り配線のほか、バス方式やスター方式で行えます。（最遠1km）
- 強制停止などの外部入力も可能です。
- 通信用の配線は、室内ー外連絡配線および室外ー外連絡配線を利用します。（無極性2芯）

ON/OFFコントローラー
ADCS301B1

電源AC100Vまたは200V必要

ADCS301B1 メーカー希望小売価格**50,000円**

最大16グループ（128台）の室内ユニットを各グループごとに個別・一括で集中管理。

- 最大16グループ（128台）の室内ユニットの運転・停止を一括/個別で操作可能。また、運転・異常表示もひと目で確認できます。
- 本機を8台まで連結でき最大128グループ（128台）までの個別制御も可能となります。
- 本機8台連結のほか、集中管理コントローラーが2台、スケジュールタイマーが1台まで接続でき規模や用途に合わせて集中管理システムを自在に拡張することができます。
- 本機2台を接続することで、同一システムの室内ユニットを2箇所から操作・監視できます。
- 厚さわずか16mmの薄形設計。（JIS2連埋込ボックス使用）
- 配線は総延長2kmまで延長可能。配線方式も渡り配線のほか、バス方式やスター方式でも行えます。（最遠1km）
- 通信用の配線は、室内ー外連絡配線および室外ー外連絡配線を利用します。（無極性2芯）

スケジュールタイマー
ADST301B1

※室内ユニットから電源を供給する場合は付属の電源コネクターを使用してください。

ADST301B1 メーカー希望小売価格**35,000円**

最大128台の室内ユニットを一括制御で週間スケジュール管理できます。

- 最大128台の室内ユニットを一括制御で週間スケジュール管理します。
- 1分刻みで1日2回の運転・停止時間が1週間単位で設定できます。
- 集中管理コントローラーやON/OFFコントローラーと組み合わせることにより、規模や用途に応じたシステム展開が可能です。
- 集中管理コントローラーとの併用時には最大8パターンの週間スケジュールが設定でき、集中管理コントローラーで任意のゾーンに振り分けられます。
- 最大48時間の停電補償機能付。
- 厚さわずか16mmの薄形設計。（JIS2連埋込ボックス使用）
- 配線は総延長2kmまで延長可能。配線方式も渡り配線のほか、バス方式やスター方式でも行えます。（最遠1km）
- 通信用の配線は、室内ー外連絡配線および室外ー外連絡配線を利用します。（無極性2芯）

※アドバンストタッチマネージャー、ACSコントローラー、マスターステーションⅢ、DMSインターフェースとの併用はできません。

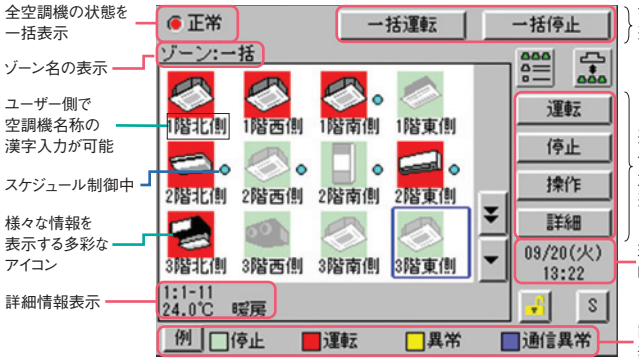
Aisin ACSコントローラー

※Advance, Central, Save, の頭文字を取ったものです。

多彩な機能を画面を見ながら簡単に、ペンタッチで思いのままに。
最大128グループ(注1)の室内ユニットをキメ細かく、自在に監視・操作できます。

(注1)DIII-NETプラスアダプター使用時　在庫僅少品

画面にタッチするだけで管理情報をアイコンや日本語でわかりやすく表示。さらに、メニューに触れるだけで、様々な操作・設定、詳細確認画面が素早く、簡単に呼び出せます。



ADCS601C1
高度な集中管理機能搭載
メーカー希望小売価格
480,000円

ADCS601C1G
ガス・電気料金按分機能搭載
メーカー希望小売価格
1,000,000円

ADCS601C1W
Web機能搭載
メーカー希望小売価格
980,000円

ADCS601C1GW
ガス・電気料金按分機能＋Web機能搭載
メーカー希望小売価格
1,500,000円

※据え付け、各種設定、打ち合わせ、試運転費用は含まれていません。

高機能管理
- ●毎日の運転/停止、温度設定を年間スケジュールで管理。
- ●空調料金管理に便利な室内ユニットごとのガス・電力按分データを管理。

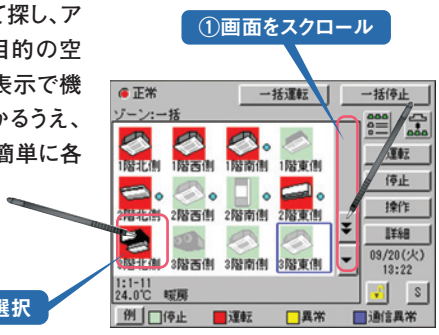
省コスト化
- ●コンパクト&簡単操作で、専用の管理者や管理室が不要。
- ●温度設定を含めたスケジュール設定で省エネ運転管理。

簡単操作
- ●機能的で操作が易しいアイコン表示&カラータッチ画面。
- ●漢字入力や日本語メニュー表示で誰でも簡単に空調管理。
- ●使い勝手に合わせて表示内容のアイコン/リスト表示切り換え。

特長
- ●パソコンのWebブラウザから遠隔監視・操作が可能
- ●様々な管理ニーズに応える多彩な連動制御運転
- ●最大128グループの操作監視が可能
- ●見やすく使いやすい、3パターンの画面表示
- ●日本語、英語、他8言語の設定が可能

2〜3回の操作で目的の空調機を特定し、スピーディに管理が行えます。

画面をスクロールさせて探し、アイコンに触れるだけで目的の空調機を特定。アイコン表示で機器状態がひと目で分かるうえ、メニューを選ぶことで、簡単に各種設定が行えます。



毎日の運転/停止や温度設定の管理を年間スケジュール機能で自動化できます。

日曜〜土曜と特別日(1〜10)の計17種の設定(各タイプに16動作まで登録可)で、年間を通した毎日の運転時間など、各種のスケジュールが(8スケジュールまで)設定でき、日常の管理の無人化を実現。ムダのない管理で省エネ効果の向上も図れます。

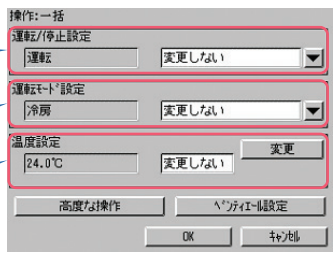
年間カレンダー画面

カレンダー画面で特定日にペンタッチして設定・変更も可能。

運転モードや温度など、多彩な機能が簡単に操作できます。

『操作/詳細』にタッチすると日常的に使用する操作画面に変わり、タッチペンで簡単入力。使用頻度の少ない設定は『高度な操作』をタッチすると表示されます。

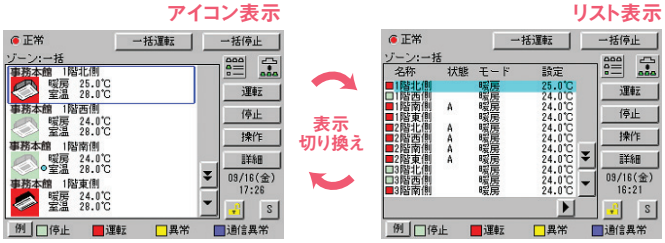
- 空調機に関わる詳細な情報を表示
- 対象に合わせた運転モード設定
- 対象に合わせた設定温度精度



運転モードは「冷房」「暖房」「自動」「送風」「ドライ」の設定が可能。

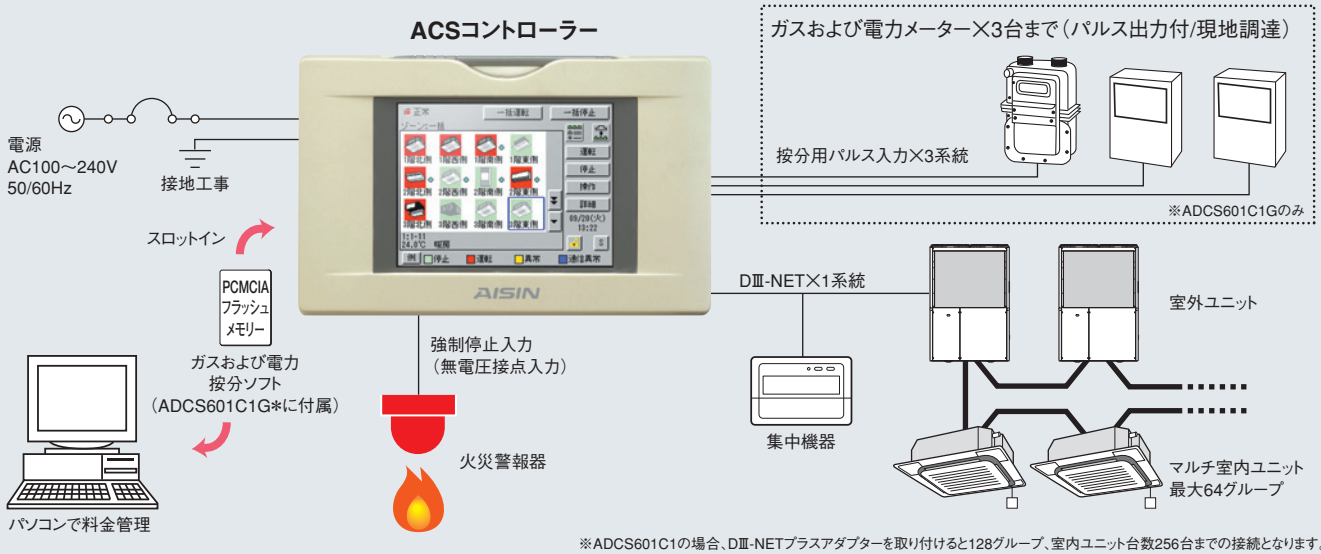
使い勝手に合せてアイコン/リスト表示の切り換えが可能です。

機器単位の固有情報の確認や部屋間の温度比較など管理・監視の目的に合わせて、同一情報をアイコンとリストに表示を切り換えることができます。



多彩な機器管理やビル設備との連動も容易に行えます。

従来の集中管理機器（集中管理コントローラー、ON/OFFコントローラーなど）との連携や、火災警報機やキー管理システムとの空調連動なども、ACSコントローラーなら簡単に実現できます。



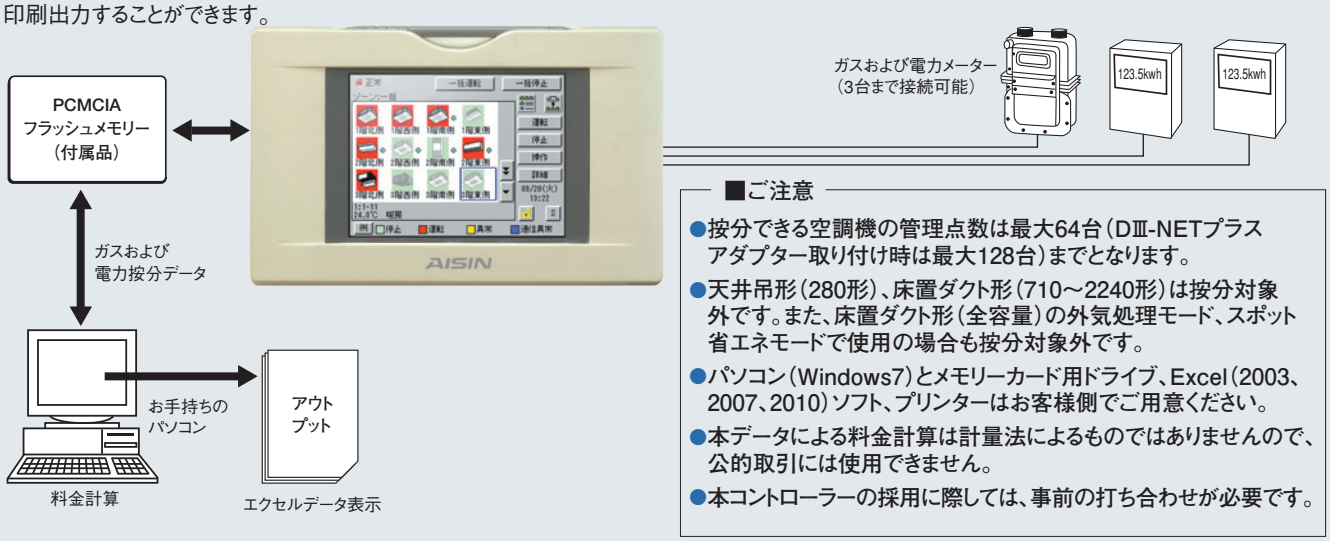
※ADCS601C1の場合、DⅢ-NETプラスアダプターを取り付けると128グループ、室内ユニット台数256台までの接続となります。

■室内ユニット制御可能グループ（台数）

1）料金按分なし　・ADCS601C1：64グループ（室内ユニット128台まで）　ただし、DⅢ-NETプラスアダプターを接続時は、128グループ（室内ユニット256台まで）
2）料金按分あり　・ADCS601C1G：64グループ（室内ユニット64台まで）　ただし、DⅢ-NETプラスアダプターを接続時は、128グループ（室内ユニット128台まで）

料金管理に便利なガスおよび電力按分情報も管理できます。（ADCS601C1G, ADCS601C1GW）

ACSコントローラーより接続された機器ごと（またはゾーンごと）のガスおよび電力積算データを付属の専用メモリーカードにCSV形式で保存し、お客様のパソコン上に料金計算表（Excel）として表示。様々な条件による多彩な課金形態に応じた料金換算を自在に行え、結果を印刷出力することができます。



■ご注意

- 按分できる空調機の管理点数は最大64台（DⅢ-NETプラスアダプター取り付け時は最大128台）までとなります。
- 天井吊形（280形）、床置ダクト形（710～2240形）は按分対象外です。また、床置ダクト形（全容量）の外気処理モード、スポット省エネモードで使用の場合も按分対象外です。
- パソコン（Windows7）とメモリーカード用ドライブ、Excel（2003、2007、2010）ソフト、プリンターはお客様側でご用意ください。
- 本データによる料金計算は計量法によるものではありませんので、公的取引には使用できません。
- 本コントローラーの採用に際しては、事前の打ち合わせが必要です。

Windows, Excelは米国Microsoft Corporationの登録商標です。

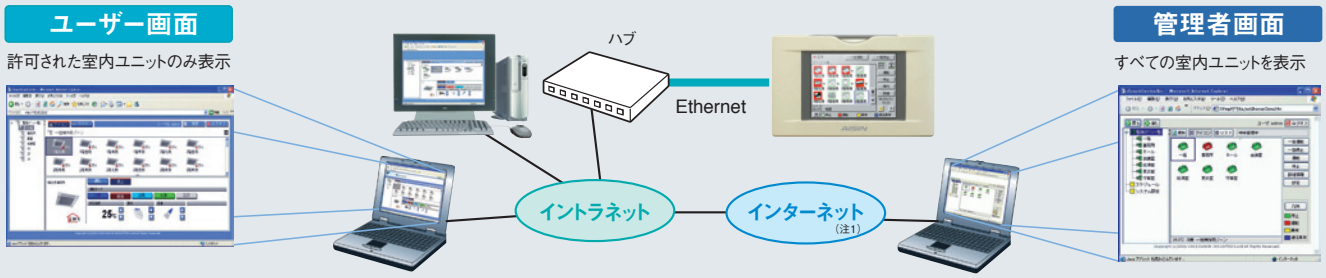
■標準仕様

機種名		ADCS601C1・ADCS601C1G・ADCS601C1W・ADCS601C1GW
電源		単相AC100V～240V 50/60Hz（外部より給電）
設置方法		盤内/JIS4個スイッチボックス室内壁埋め込み
使用環境	周囲温度/湿度	0℃～40℃/85%RH（結露なきこと）
外形寸法	パネルサイズ	230×147×40mm
対応海外規格	安全	IEC60730
	EMC	EN55022 Class-A, EN55024
液晶パネル	サイズ/ドット数/表示色	5.7インチ/QVGA320×240/カラー4096色
入力	タッチパネル	アナログ式分解能10ビット
通信機能	DⅢ-NET	空調機通信用×1ライン
	RS232C	サービスマン用×1ライン、モデム用×各1ライン
接点入力	デジタル入力	強制停止入力×1
	パルス入力	ガスおよび電力量計パルス入力×3

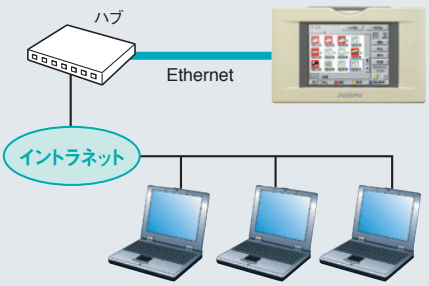
数々の新機能を搭載。省管理化が図れ、現場の状況に、さらに自由に対応できるようになりました。

機能紹介

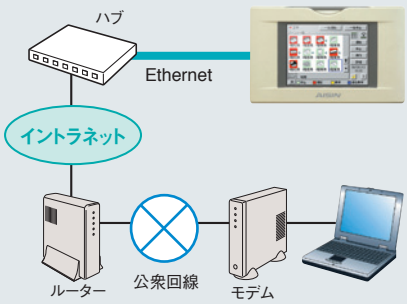
機能 1 Webサーバー機能で、空調管理をもっと自由に。



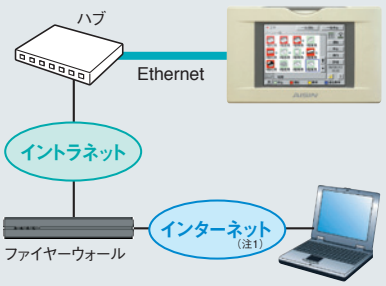
社内LANを通して、複数のパソコンとACSコントローラーを接続。



現場から離れていても、Webブラウザを通して接続できます。



パソコン〜ACSコントローラー間にセキュリティも設定できます。



（注1）別途インターネット契約が必要です。

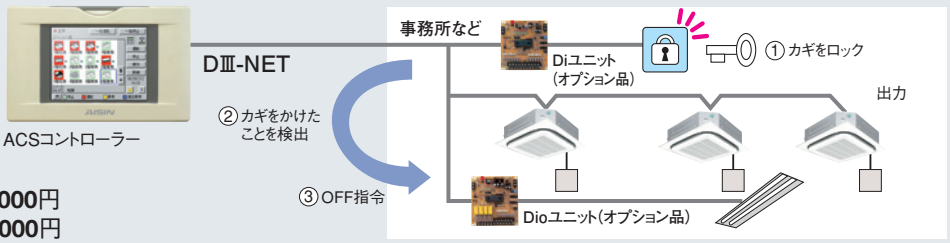
機能 2 多彩な連動制御で、様々な管理ニーズに応えます。

消し忘れ防止

カギとのOFF連動

最後の人間が建物から退出し、カギをロックしたときに、すべての室内ユニット、照明がOFFになる機能です。

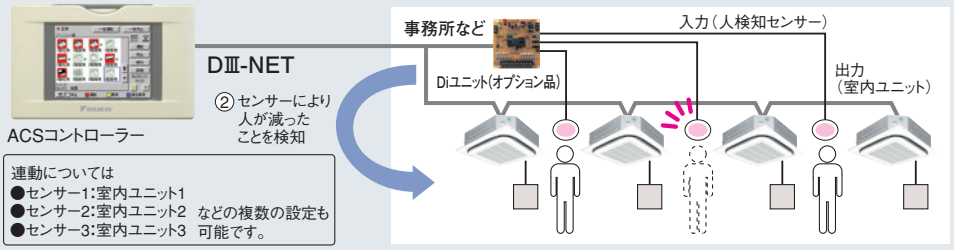
Diユニット　DEC101A1 メーカー希望小売価格 **80,000円**
Dioユニット DEC102A1 メーカー希望小売価格 **85,000円**



省エネ運転

人検知センサーによる省エネ連動

人検知センサーが人が減ったことを検知した場合、室内ユニットの温度を設定した温度に変更し、ムダな運転を抑え、省エネを図ります。



連動については
●センサー1:室内ユニット1
●センサー2:室内ユニット2　などの複数の設定も
●センサー3:室内ユニット3　可能です。

機能 3 最大128グループの操作監視が可能です。
（室内ユニットベースで256台）

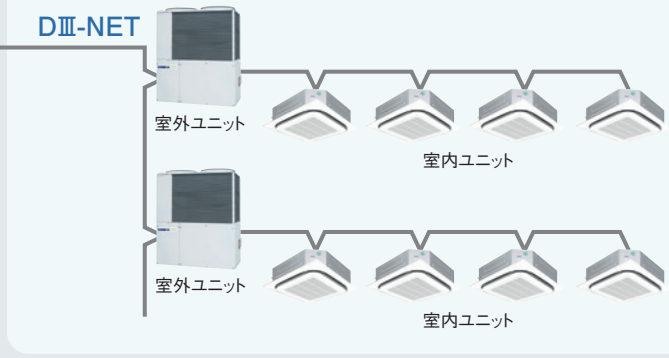
※ACSコントローラーのRS232ポートにDⅢ-NETプラスアダプター（オプション品）を接続し、DⅢ-NETに接続できます。

DⅢ-NETプラス
アダプターに付属のケーブル
同梱：10m

DⅢ-NET
プラスアダプター
（オプション品）

DCS601A2（受注生産品）
メーカー希望小売価格
200,000円

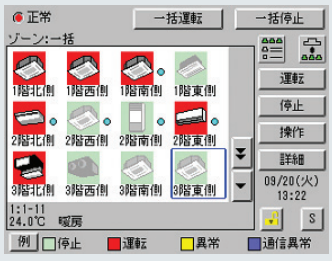
DⅢ-NETプラスアダプターを取り付けることで、管理点数をさらに拡張することができます。



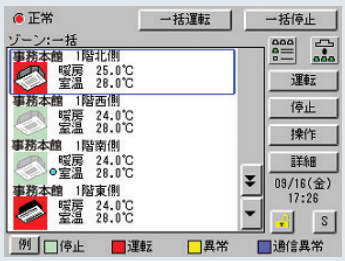
※DⅢ-NETプラスアダプターと複数台のACSコントローラーを組み合わせて接続した場合、最大128グループの操作・監視できるのは、主機（DⅢ-NETプラスアダプターの接続されているACSコントローラー）のみとなります。

機能 4 見やすく使いやすい、3パターンの画面表示

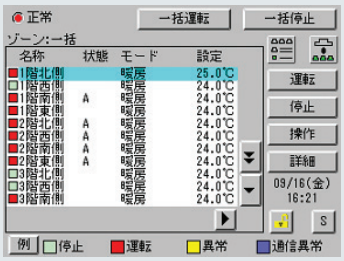
●3パターンの画面表示の中から、ユーザーが見やすい画面を選択できます。



アイコン表示



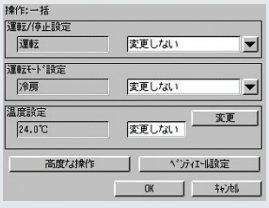
アイコン詳細表示



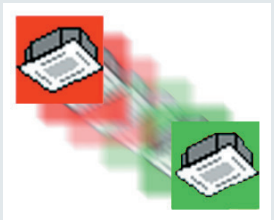
リスト表示

●毎日の運転／停止や温度設定の管理を、年間スケジュール機能で自動化できます。

●運転モードや温度設定など、多彩な機能が簡単に操作できます。



●運転時、停止時のアイコンの表示部色が2種類から選べます。



アドバンストタッチマネージャー

施設内の様々な設備をこの1台で。
高度な設備管理がタッチパネル画面から手軽に行えます。

中大規模施設（～10,000㎡相当）の空調 ＋ 設備一元管理におすすめ。

最大512グループの室内ユニットの集中管理が可能

Advanced touch Manager

ADCM601A1 メーカー希望小売価格 780,000円

※本コントローラーの採用に際しては、事前の打ち合わせが必要です。
※商標「アドバンストタッチマネージャー」、アドバンストタッチマネージャーロゴマークは、当社の登録商標です。

大画面・カラー表示だから見やすい

10.4インチの大画面カラー液晶を採用。
運転状態をひと目で確認できます。

自分のパソコンからエアコンを自在に操作

リモコンが遠くにあっても大丈夫。パソコンから任意の空調機をリモコンと同等に操作できます。

画面に直接触れるタッチパネル方式で操作が簡単

直接画面に触れて操作ができますので、扱いが簡単です。

離れた施設も管理

パソコンにアドバンストタッチマネージャーの画面が呼び出せるので、遠方の施設も自分のデスクから管理できます。

レイアウト表示で状況把握がしやすい

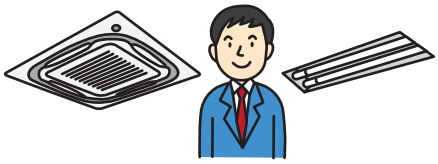
実際のレイアウト図への機器配置で、どこのエアコンが運転しているかひと目でわかります。

日常の運転管理はおまかせ（自動化）!

年間を通した詳細な運転スケジュールが設定でき、日常の運転管理をほぼ自動化できます。

空調機以外の設備もカンタン管理

空調機だけでなく、換気や照明、キー管理システムなど様々な設備機器が統合管理できます。



人の有無や室温変化に合わせて省エネ管理

常時変化する空調条件に合わせて、快適性と省エネのバランスの取れた制御が行えます。

多彩な機能を搭載

集中管理機能

●見やすさと、扱いやすさを追求。

●施設内の諸設備を誰でも快適・簡単にコントロール。

遠隔制御機能

●Web機能を介して、パソコンからでも思いのままに設備の制御・監視が行えます。

自動制御機能

●毎日の運転管理を自動化。制御システムだからできるキメ細かなスケジュール管理。

●設備同士を組み合わせ、キメ細かな省エネ・快適管理を実現。

料金按分機能

オプション品

●テナントごとの詳細な空調料金計算を簡単・スピーディに行えます。

エネルギー管理機能

オプション品

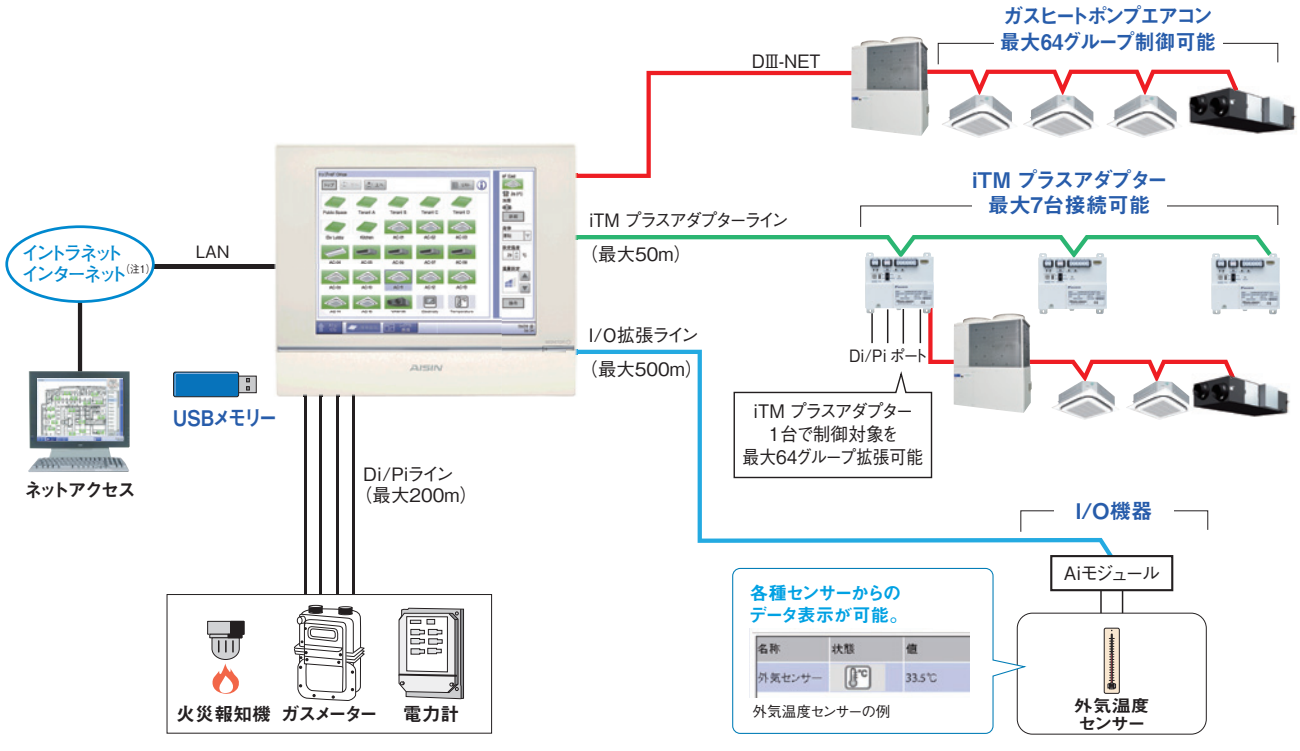
●エネルギーの消費実態を“視える化”し継続的な省エネ対策に欠かせないエネルギーマネージメントをサポート。

保守管理機能

●異常の発生と同時に、管理者や修理会社に電子メールで自動通知。

1つのタッチ画面で施設内の諸設備を思いのままに管理できます。

■システム概要



※Aiモジュールを介した設備機器の接続については、別途当社営業所までご相談ください。

（注1）別途インターネット契約が必要です。

集中管理機能

わかりやすい画面表示で簡単操作

リスト表示

リスト表示への切り換えが可能。ソート機能を活かして、同じ条件下にある空調機の呼び出しや、比較がスムーズに行えます。

レイアウト表示

フロア単位の間取図を取り込んで、実際の機器配置に応じたレイアウト表示も可能。感覚的に機器の配置が把握でき、各種の確認、操作が容易に行えます。

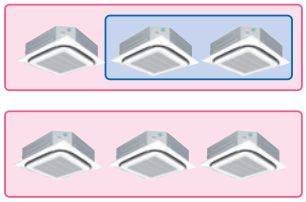
※別途、レイアウト取込作業が必要です（有償）。

柔軟なエリア設定

テナントや部屋、フロアなど任意のエリアの空調機の一括設定・制御が可能。さらに、管理エリアを重複させた設定も行えます。これにより、フロア単位で一括管理しながら、フロア内の勤務時間の異なる部署テナント単位での管理も容易に行えます。

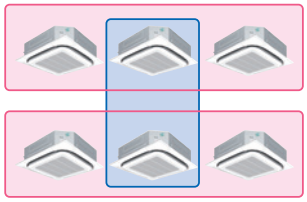
多層エリア登録

任意の管理エリアの中に、
さらに管理エリアを設定できます。



多重エリア登録

1台の空調機を複数の
管理エリアに登録できます。



様々な管理履歴データが把握が可能

管理するすべての設備機器の異常発生はもちろん、様々な操作内容、状態変化、自動制御の実行の履歴が把握できます。さらに、どこから制御されたものか、その操作元も確認できるので、空調機の運転実態の把握や誤操作などの原因究明にも威力を発揮します。

多彩なメニューを簡単呼び出し

メイン画面から必要なメニューのアイコンにタッチするだけで、目的の画面がスムーズに呼び出せます。

自動制御

システム設定

運転管理

遠隔制御機能

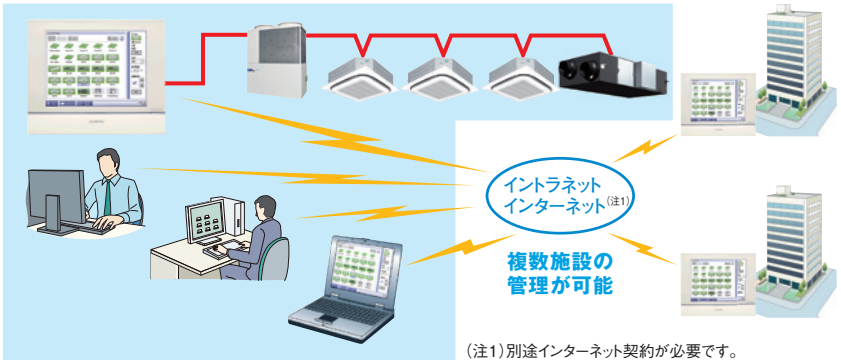
パソコンによる空調管理を実現

パソコンからビル内の空調を操作

アドバンストタッチマネージャー本体と同様の空調運転操作が手元のパソコンから行えます。

インターネットを介して離れた場所の空調も監視・制御

どこにいてもアドバンストタッチマネージャーの画面をお手元のパソコンに呼び出せるので、離れた施設の空調機も隔たりなく集中管理できます。



（注1）別途インターネット契約が必要です。

自動制御機能

日常の運転管理を自動化できるキメ細かなスケジュール制御

カンタン設定で、キメ細かな週間／年間のスケジュール管理が可能。

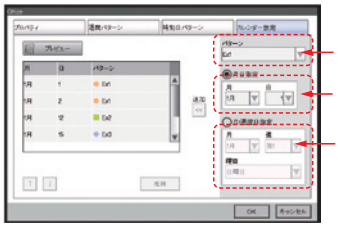
1日最大20アクションまで設定可能

週間のスケジュール設定

1プログラムで曜日単位での基本の週間パターンが設定可能。また、祝日などの週間パターンにあてはまらない特別日も簡単に設定できます。

●週間パターン設定画面

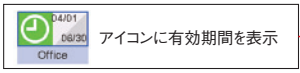
●特別日設定画面



●設定確認画面

年間のスケジュール設定

設定内容ごとに有効期間が設定でき、季節などによる運転プログラムの自動変更も行えます。



●プログラム確認画面

●設定例

春 Office 1 (4/1～6/30) 9:00 運転　18:00 停止 送風運転	夏 Office 2 (7/1～9/30) 9:00 運転　18:00 停止 冷房運転　設定温度26℃
秋 Office 3 (10/1～11/30) 9:00 運転　18:00 停止 送風運転	冬 Office 4 (12/1～3/30) 9:00 運転　12:00 停止 暖房運転　設定温度20℃

プログラムごとに有効期限を設定でき、季節ごとのスケジュール管理が行なえます。

最大100プログラムの登録が可能

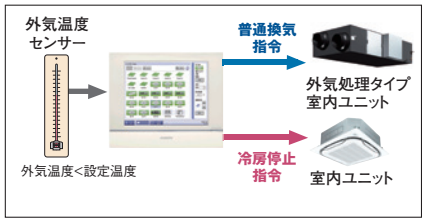
多彩な連動制御

接続された設備機器同士を目的に応じて自動連動させ、空調制御も簡単に行えます。

例1 省エネ外気冷房

冷房運転時に外気温度が設定温度より低いと感知したら、空調の冷房運転を停止し、換気装置で外気導入を行うことで、省エネを図ります。

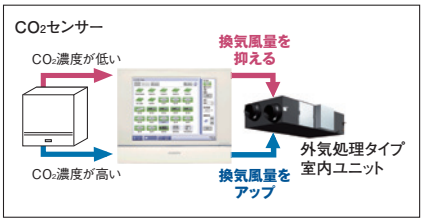
※外気温度センサーは現地調達品となります。
※WAGO社製Aiが必要です。当社営業所までお問い合わせください。



例2 換気装置を自動制御

室内のCO_2濃度に応じた適正風量に換気装置を制御。換気のムダと空調のロスを抑え、省エネが図れます。

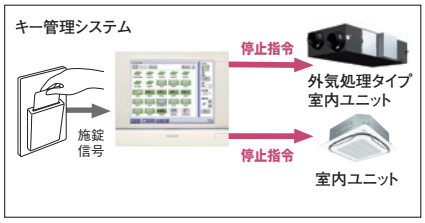
※CO_2センサーは現地調達品となります。
※WAGO社製Aiが必要です。当社営業所までお問い合わせください。



例3 在不在空調連動

室内の人の在否をキー管理システムや人検知センサーで検知し、人の在否に応じて空調機の運転/停止や設定温度のシフトが行えます。

※人検知センサーは現地調達品となります。



快適・省エネ制御機能（現地設定）

自動冷暖切換機能

室温と設定温度の差から、冷暖モードを自動的に切り換えることができます。

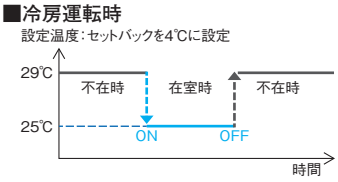
※冷暖切換タイプは冷媒系統単位での切り換えとなります。テナントビルなどで系統内の室内ユニットが同一用途でない場合は使用方法に十分ご注意ください。

セットバック機能

夜間などの人の不在時に、設定温度を抑えて不快にならない程度で室温を維持する機能。無人時の空調のムダと快適性の低下を抑える、ホテルの客室などに適した機能です。

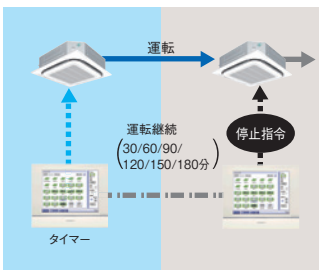
※人検知センサーとの連動やスケジュールによる設定が可能です。（人検知センサーは現地調達品となります。）

■冷房運転時



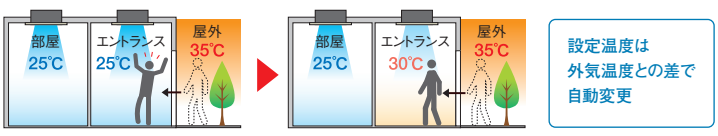
消し忘れ防止機能（切タイマー機能）

空調機の運転を一定時間で自動停止させる機能。消し忘れ防止などに効果的で、学校の教室などに有効です。



外気温連動制御 ※外気温度センサーは現地調達品となります。

入室時に外気温度との大きな温度差で不快な思いをしないよう、入口に近い室内ユニットの設定温度を抑える機能です。
玄関ホールなど、屋外との激しい温度差で発生するコールドショックなどの防止策として有効。省エネ効果も高まります。



屋外との温度差が大きいとコールドショックが起きやすい。

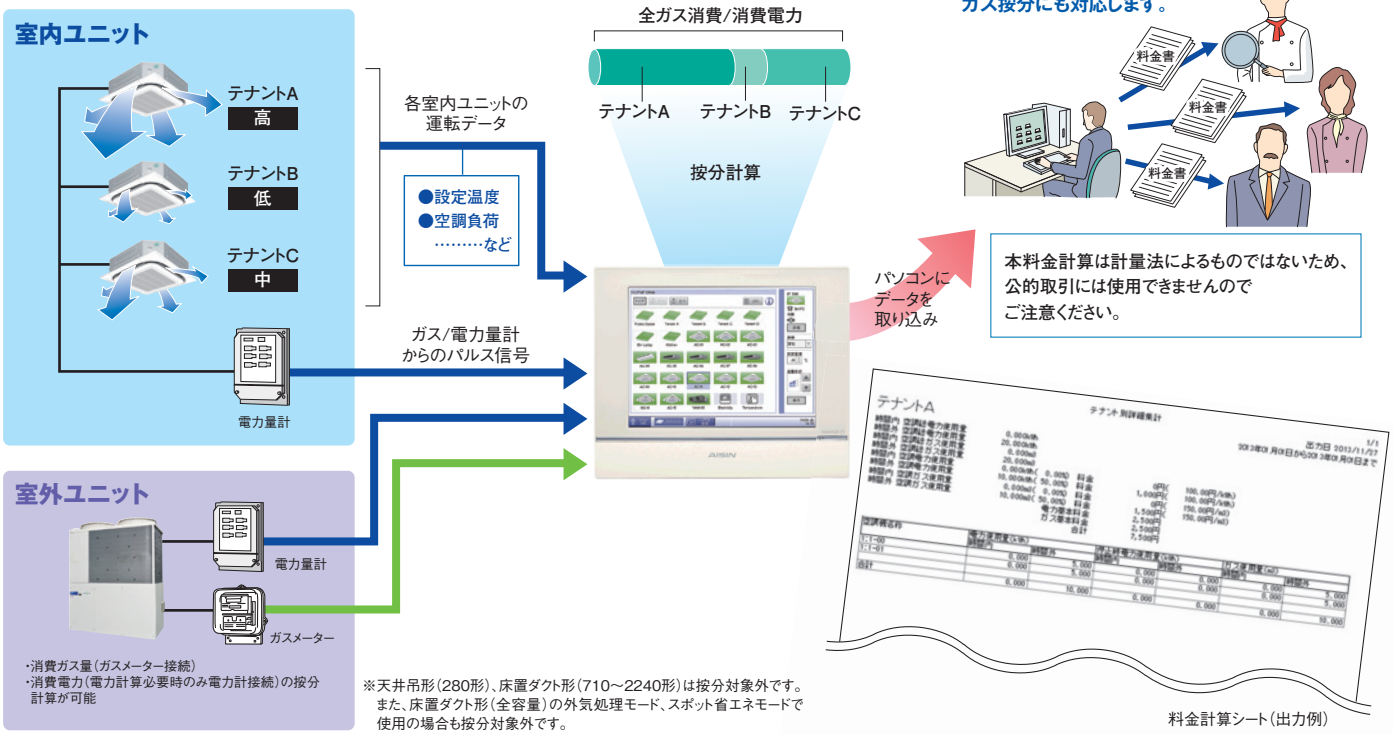
入口付近と屋外との温度差を抑え、徐々に冷やすことでコールドショックを防止。

空調料金管理支援 (オプション品)

空調機やテナントごとの空調料金計算がスピーディに行える料金按分機能(オプション品)

各室外ユニットで消費したガス・電力量を室内ユニットの運転負荷に応じて按分。
そのデータをパソコンに取り込むことで、テナントごとの空調料金計算も簡単に行えます。

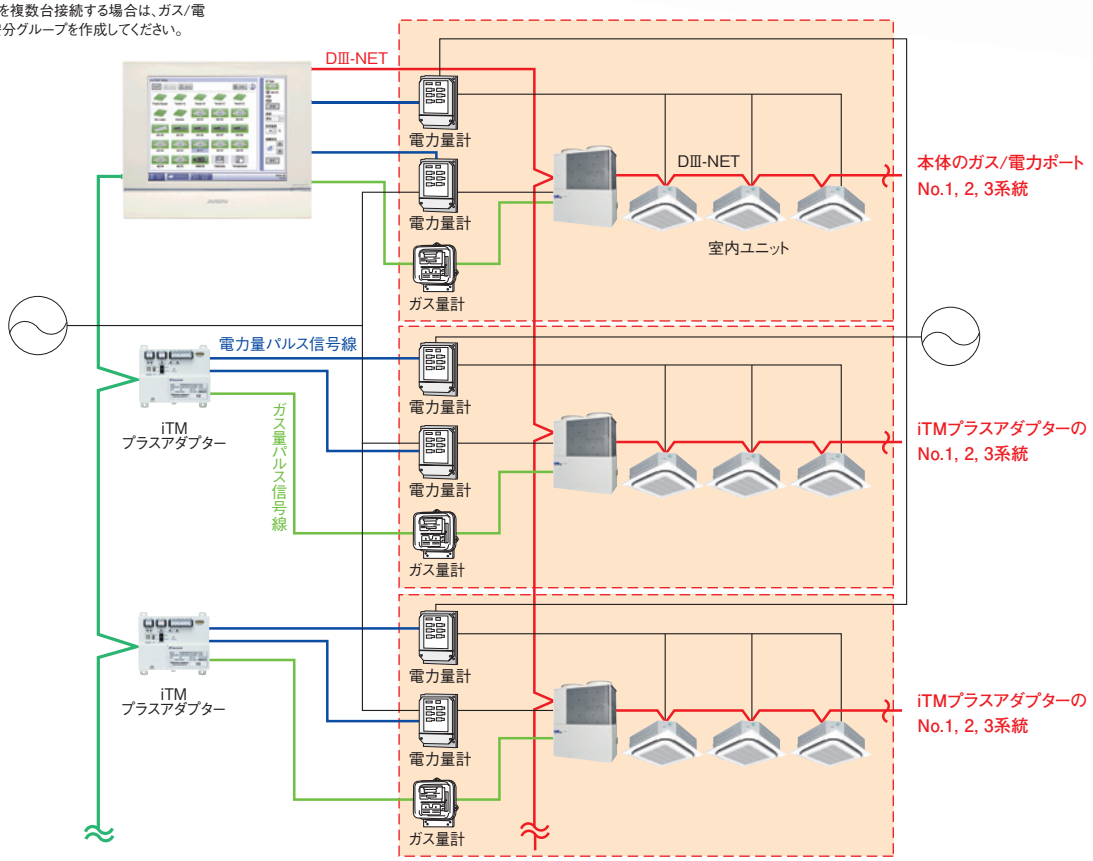
※本機能を使用するためには、オプション品の「aTM 按分機能ソフトウェア(ADCM002A1)」が必要です。



※天井吊形(280形)、床置ダクト形(710~2240形)は按分対象外です。
また、床置ダクト形(全容量)の外気処理モード、スポット省エネモードで使用の場合も按分対象外です。

■システム概要

※ガス量計、電力量計は現地調達品となります。
※ガス/電力量計を複数台接続する場合は、ガス/電力量計ごとに按分グループを作成してください。



エネルギー管理機能 （オプション品）

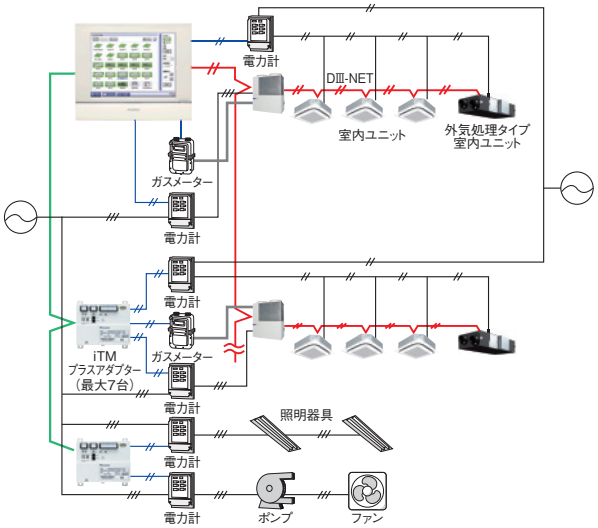
省エネ管理を支援するEne-Navi機能（オプション品）

ガスメーター/電力量計を介して、各設備の時間ごとのガス消費量、消費電力を計測・記録

空調機を含めたすべての設備機器のエネルギー消費動向をわかりやすく表示。さらに、冷やし（暖め）過ぎや消し忘れの疑いのある空調機をピックアップしたりと、省エネ策の策定や検証もサポート。高度なエネルギー管理をわかりやすくお手伝いします。

※本機能を使用するには、別途パルス発信機付のガスメーターor電力計（現地調達）が必要です。

アドバンストタッチマネージャーの
エネルギー管理情報は、LANを介して
お手持ちのパソコンでも見ることができます。



省エネ目標とのズレとその補正目標値を視える化

●年間の予実管理画面

●エネルギー消費の目標値と、実際の消費量をグラフ表示して、予実のズレを“視える化”します。
●目標よりも消費量が多い場合は警告マークが表示されます。
●目標達成のための今後の補正目標値を赤ラインで表示します。

前年実績との比較で省エネ効果を視える化

●前年度比較画面

当年と前年のエネルギー消費実績の比較が可能。
省エネ対策の効果検証や月ごとの節減目標値設定に有効なデータとなります。

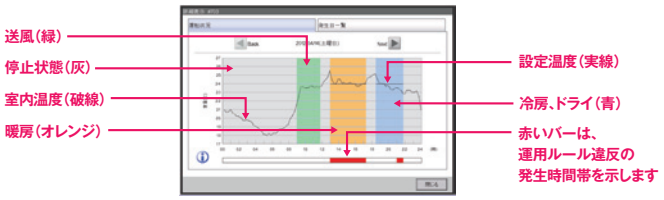
非効率運転の空調機の実態を視える化

●設備の運用管理画面（運用ルール：「消し忘れ」や「設定温度乖離」）

●「消し忘れ」もしくは「設定温度乖離」があった、運用ルール違反のエアコンを特定できます。
●運用ルール違反があった日数やその合計時間、ムダに消費したガス・電力量も表示されます。

運用ルール違反の原因を視える化

●詳細表示（運転状況）



設定温度と運転モード、室内温度の推移などを時系列で表示可能。
設定温度の変更の原因解明など、より詳細な情報を得ることができます。

保守管理機能

保守サービス作業を円滑にする多彩な機能

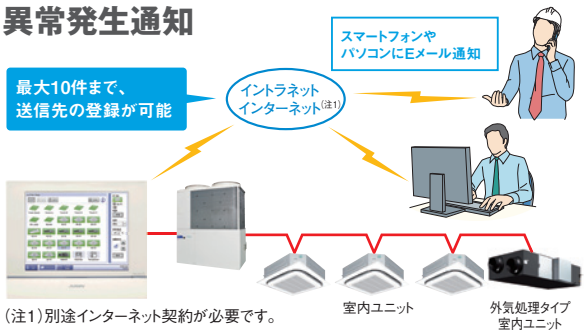
保守連絡先登録・表示

故障などの対応窓口業者の連絡先が登録でき、異常発生時に画面に表示することができます。

電子メールによる異常発生通知

管理している機器の異常発生を任意のアドレスに電子メールで素早く通報。異常機器と異常内容が送信されるので対応が容易化。対象機種や故障内容によって送信先を変更できるので、テナントごとの発信サービスにも利用できます。

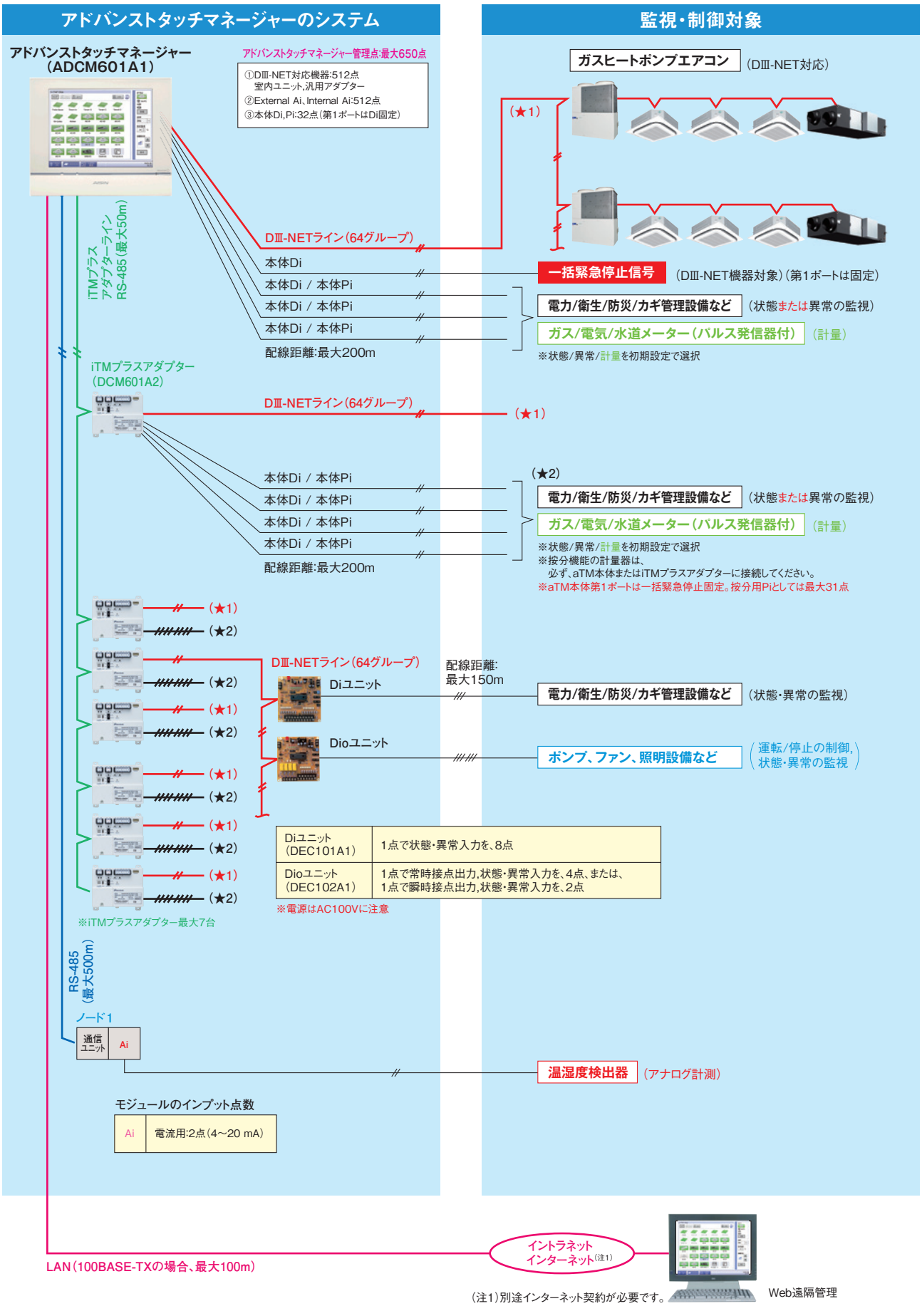
※別途メールサーバーが必要です。



（注1）別途インターネット契約が必要です。

■システム概要

1台のアドバンストタッチマネージャーで、最大512グループの空調機・調湿外気処理機を集中管理。



■標準仕様

名称	アドバンストタッチマネージャー	オプション品
		iTM プラスアダプター
機種名	ADCM601A1	DCM601A2
電源	AC100～240V 50/60Hz	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	23W	6W
使用環境	0～40℃、85%以下	−10～50℃、85%以下
外形寸法(mm)　幅×高さ×奥行	290×243×50	160×149×61.2
質量	2.4kg	0.5kg
液晶仕様	10.4インチ/SVGA/1667万色	—

■専用オプション品

機種名	オプション品	メーカー希望小売価格
DCM601A2	iTM プラスアダプター	250,000円
ADCM002A1	aTM 按分機能ソフトウェア	960,000円
ADCM008A1	aTM Ene-Naviソフトウェア	980,000円

※ソフトウェアの設定にエンジニアリング作業が必要となります。(有償)

■周辺機器仕様

機種名	要求仕様
USBメモリー	USB2.0 メモリー容量：8GByte(空き容量：5GByte)以上 推奨32GByte以下 ●推奨製品(動作確認済み) Kingston Data Traveler Generation 3 (G3) 32GByte
Web 遠隔監視用 PC	●推奨動作環境 OS：Windows 7 Professional SP1 (32bit, 64bit) Windows 8.1 Pro(32bit, 64bit)(注1) ディスプレイ解像度：1024×768以上 Webブラウザ：Internet Explorer 11　Firefox　Google Chrome Flash Player 対応セキュリティソフトウェア：マカフィー Internet Security 2014 ノートン セキュリティ with バックアップ　ウィルスバスタークラウド
料金計算 シート用 表計算ソフト	OS：Windows 7 Professional SP1 (32bit,64bit) Windows 8.1 Pro (32bit, 64bit) Microsoft Excel：2010, 2013 プリンター設定：A4対応、解像度300dpi以上 対応セキュリティソフトウェア: マカフィー Internet Security 2014 ノートン セキュリティ with バックアップ ウィルスバスタークラウド

(注1) Windows 8.1 Proでは、デスクトップモードにのみ対応。
※Windows、Internet Explorer、Excelは米国Microsoft Corporationの登録商標です。
※Flash Playerは米国Adobe Systems Incorporatedの登録商標です。
※Google Chromeは米国Google Inc.の登録商標です。
※動作環境の詳細は当社営業所までお問い合わせください。

■接続可能な設備機器およびインターフェースと管理点数

管理点		対応機器	管理点数	
DⅢ-NET対応機器	室内ユニット(注1)	全機種	最大512点(注2)	全管理点の総数 最大650点
Di	本体Di	アドバンストタッチマネージャーDi	最大32点(注3)	
		iTMプラスアダプターDi		
	D3 Di	Diユニット(DEC101A1)	最大512点(注2)	
Dio	D3 Dio	Dioユニット(DEC102A1)	最大512点(注2)	
		汎用アダプター(DTA103A1)	最大512点(注2)	
Pi	本体Pi	アドバンストタッチマネージャーPi	最大31点(注3)	
		iTMプラスアダプターPi		
Ai	External Ai	WAGO社製 Ai(注4)	最大512点(注5)	
	Internal Ai	室内ユニット吸込温度、設定温度	最大512点(注5)	

(注1)室内ユニットによって、DⅢ-NET接続のためのインターフェースが必要となる場合があります。　(注2)DⅢ-NET接続機器管理点数合計。　(注3)本体Di,Pi管理点の合計。
(注4)WAGO社製品については当社営業所までお問い合わせください。　(注5)External Ai、Internal Aiの合計。

■コントローラー機能

機能分類	機能		備考
基本機能	iTMプラスアダプター(DCM601A2)		最大接続数7台
	管理点		最大管理点数650点(DⅢ-NET接続管理点数512点)
	エリア設定		最大エリア数　650 最大エリア階層 10
	対応言語		日本語、英語
	監視操作画面	アイコン表示画面	アイコンで機器の運転状態を表示
		リスト表示画面	各機器の詳細情報を表示
		レイアウト(平面図)画面	最大60画面まで作成可能
	履歴機能		異常、操作、動作、自動制御、システム情報履歴を最大50万件保存、操作元も表示可能
自動制御機能	スケジュール機能		プログラム数 100 最大20回/日のアクションを指定可能
		週間スケジュール	7曜日+5特別日設定可能
		年間カレンダー	特別日設定は日付もしくは月・週・曜日で指定、特別日設定は毎年再利用可能
		季節切換	季節ごとのプログラムを日付で切換可能
	設定温度制限機能		冷暖房の設定温度上下限値に制限をかけて省エネに貢献。
	自動冷暖切換機能		自動運転モード対応がない場合に自動的に冷房/暖房を切り換える機能。 室温が高くなってきたら冷房に、低くなってきたら暖房に自動で切り換える。
	外気温連動制御機能		建物の外と直接出入りするような部屋で外気温と室温の差が大きくなりすぎないようにするために、 外気温の変動に伴い室内ユニットの設定温度を変更する機能。 外気温度センサーなどが必要。詳しくは当社営業所までお問い合わせください。
	連動制御機能		プログラム数 500 ON/OFF、異常発生、アナログ値、運転モード切換を起点として連動制御が可能
	消し忘れ防止機能		停止までの時間を30分、60分、90分、120分、150分、180分から選択可能
	緊急停止機能		プログラム数 31
リモートアクセス機能	Web遠隔管理機能		本体画面と同じ画面をWebブラウザ上で表示 最大管理ユーザー数：4、一般ユーザー：60 まで登録可能 一般ユーザーのアクセス可能範囲、操作項目の制限が可能
	E-mail異常発報機能		最大10件の送付先アドレスを指定可能

※詳細は取扱説明書をご確認ください。

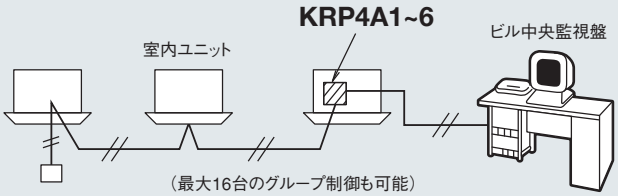
制御システムの用途をさらに広げる豊富なアダプター群。

※各アダプターの適用室内ユニットは、P.184のアダプター適用表をご参照ください。

グループ遠方制御アダプター
KRP4A1・2・3・4・5・6

KRP4A1・2・3・4・5・6 メーカー希望小売価格 **13,200円**
床置ダクト形は標準装備

室内ユニットを中央監視盤と接続し、リモコングループ単位で制御する場合に使用します。(運転/停止、運転・異常出力、温度設定、リモコン禁止)



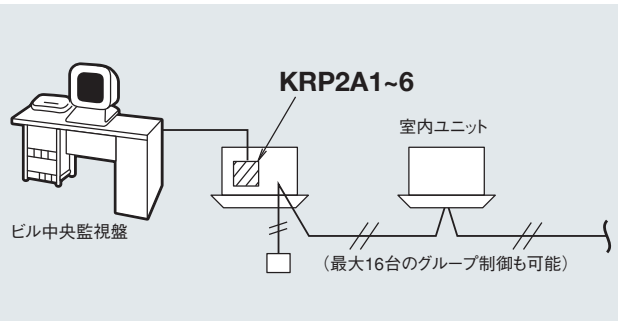
※組み込む室内ユニットにより機種が異なります。 ※集中制御機器との併用はできません。 ※2リモコン制御は行えません。 ※リモコンレスでは使用できません。 ※アダプター取付箱(板)が必要な場合があります。

遠方制御アダプター
KRP2A1・2・3・4・5・6

KRP2A1・2・3・4・5・6 メーカー希望小売価格 **12,100円**

室内ユニットを中央監視盤と接続し、集中制御ラインに接続されたすべての室内ユニットを一括制御する場合に使用します。(運転/停止、運転・異常出力、温度設定)

※組み込む室内ユニットにより機種が異なります。 ※集中制御機器との併用はできません。 ※アダプター取付箱(板)が必要な場合があります。

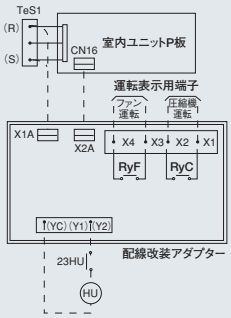


配線改装アダプター
KRP1C
1・4・5・6・7・11・12・13・14・15・16

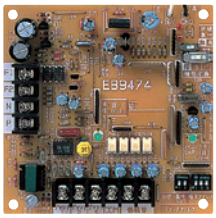
KRP1C1・4・5・6・7・11・12・13・14・15 メーカー希望小売価格 **7,200円**
KRP1C16 メーカー希望小売価格 **8,300円**

※組み込む室内ユニットにより機種が異なります。
※アダプター取付箱(板)が必要な場合があります。

自然蒸発式加湿器・超音波加湿器や新鮮空気取入キット(ダクトファン付)を取り付ける場合、室内ユニット1台につき必ず1個必要です。



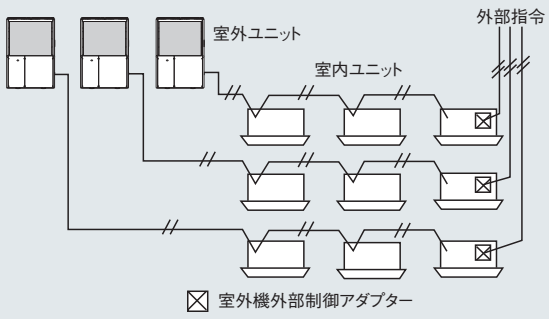
室外機外部
制御アダプター
DTA104A1・2・3



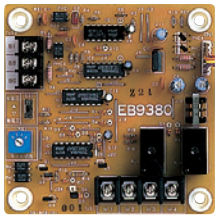
DTA104A1・2・3(受注生産品)
メーカー希望小売価格 **31,000円**

低騒音制御を行う場合は本アダプターが必要になります。(サイレントモード)

※組み込む室内ユニットにより機種が異なります。
※アダプター取付箱(板)が必要な場合があります。

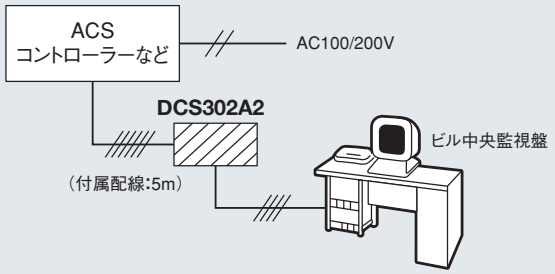


一括遠方アダプター
DCS302A2



DCS302A2(受注生産品)
メーカー希望小売価格 **25,000円**

集中制御機器と中央監視盤を連動させる場合に使用します。
(運転/停止、運転・異常出力)



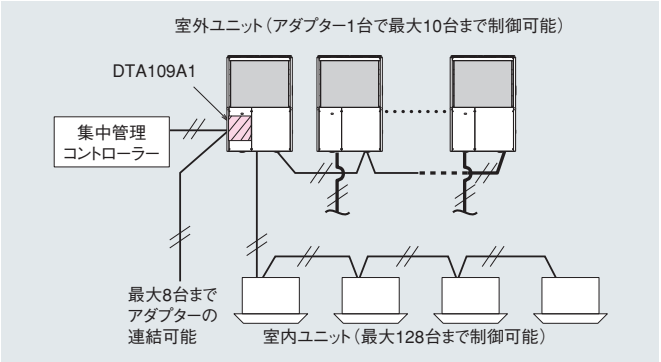
DⅢ-NET
拡張アダプター
DTA109A1

DTA109A1（受注生産品）
メーカー希望小売価格 **80,000円**

●DⅢ−NET拡張アダプターは1系統内に最大8台まで接続可能です。
●配線長を管理機器から最遠アダプターまで1000m、アダプターから最遠室内ユニットまで1000mも延長でき、配線自由度を大幅に拡大。集中管理システムの総配線距離2000mを有効に活かせ、建物間を渡るシステム展開も容易に行えます。
●万一、断線が発生してもアダプターの系統外への影響が回避できますので、全空調停止などを防止する危険分散システムとしても有効です。

※710形以上の床置ダクトで複数の系統（室内ユニット）を集中制御する場合に、系統ごとに必要です。
※制御オプション品の取付板（AGDTA109E1メーカー希望小売価格 2,000円）が必要です。
※DⅢ-NET拡張アダプターは、GHPハイパワープラスには取り付けできません。DⅢ-NET拡張アダプターが必要な場合は、他の室外ユニットに取り付け室外・外連絡配線にて接続してください。

最大制御台数を1024台に拡大。さらに制御性も拡大させる拡張アダプター。集中機器による室内ユニットの制御可能台数を最大64グループ・128台から最大64グループ・1024台に拡大できます。



前述のアダプターの取り付けには、下記のアダプター取付箱またはアダプター取付板が必要な場合があります。アダプター取付箱（板）の欄の「−」については不要です。
※アダプターは最大2機種まで併用可能です。ただし、遠方制御アダプターとグループ遠方制御アダプターは併用できません。
また、床置ダクト形、工場用エアコン床置ダクト形にはグループ遠方制御アダプターが標準装備ですが、その機能を使用しなければ、遠方制御アダプター（KRP2A2）は併用可能です。

■アダプター適用表

適用（室内ユニット）			アダプター				※左記★アダプター取り付けに対して必須	
機種	タイプ	容量	グループ遠方制御アダプター	遠方制御アダプター	配線改装アダプター	室外機外部制御アダプター	アダプター取付箱	アダプター取付板
AXF	ラウンドフロータイプ（オートクリーンパネル以外）	全容量	KRP4A3★	KRP2A2★	KRP1C11★	DTA104A2★	KRP1H98(注1)2,200円	—
AXF	ラウンドフロータイプ（オートクリーンパネル）		KRP4A5★	KRP2A4★	KRP1C12★	DTA104A3★	KRP1J98(注1)5,500円	—
AXF	センシングフロータイプ（エコオートクリーンパネル以外）		KRP4A3★	KRP2A2★	KRP1C11★	DTA104A2★	KRP1H98(注1)2,200円	—
AXF	センシングフロータイプ（エコオートクリーンパネル）		KRP4A5★	KRP2A4★	KRP1C12★	DTA104A3★	KRP1J98(注1)5,500円	—
AXF	大型4カセタイプ		KRP4A1★	—	KRP1C7★	—	KRP1A91(注2)(注3)5,500円	—
AXC	ダブルフロータイプ		KRP4A1★	KRP2A1★	KRP1C1★	DTA104A1★	—	KRP1B96(注1)1,700円
AXC	エコ・ダブルフロータイプ		KRP4A2★	KRP2A5★	KRP1C14★	DTA104A1★	KRP1C96(注4)5,500円	—
AXK	シングルフロー（コーナー）タイプ		KRP4A6★	KRP2A6★	KRP1C15★	DTA104A1★	KRP1C90(注3)5,500円	—
AXS	天井ビルトイン形		KRP4A1	KRP2A1	KRP1C1	DTA104A1	—	KRP4A91(注5)2,200円
AXM	天井埋込ダクト形	45~160	KRP4A1★	KRP2A1★	KRP1C13★	DTA104A1★	—	KRP4A97(注1)3,200円
AXM	天井埋込ダクト形	224･280	KRP4A1	KRP2A1	KRP1C1	DTA104A1	—	—
AXD	薄型ダクトタイプ	全容量	KRP4A4★	KRP2A3★	—	—	KRP1BA101(注3)5,500円	—
AXH	天井吊形	36~56	KRP4A3★	KRP2A2★	KRP1C4	DTA104A2★	KRP1D93A(注3)(注6)6,300円	—
AXH	天井吊形	71~160	KRP4A3★	KRP2A2★	KRP1C4	DTA104A2★	KRP1D93A(注3)6,300円	—
AXH	天井吊形	280	KRP4A2★	KRP2A2★	KRP1C5★	—	—	KRP1B91(注1)2,800円
AXU	天吊自在形	全容量	KRP4A3★	—	—	—	KRP1B97(注3)5,500円	—
AXA	壁掛形		KRP4A1★	KRP2A1★	—	DTA104A1★	KRP4A93(注3)(注7)5,500円	—
AXV	床置ダクト形	140~560	標準装備	KRP2A2	KRP1C7	DTA104A2	—	—
AXV･FVY	床置ダクト形	710~2240	標準装備	KRP2A2	KRP1C6	DTA104A2	—	—
AXW	壁ビルトイン形	全容量	KRP4A1	KRP2A1	KRP1C1	DTA104A1	—	—
FXYWU	壁ビルトイン形下吹出タイプ		KRP4A1	KRP2A1	KRP1C1	DTA104A1	—	—
AXL	床置ローボーイ形（露出タイプ）		KRP4A1	KRP2A1	KRP1C1	DTA104A1	—	—
AXI	床置ローボーイ形（埋込タイプ）		KRP4A1	KRP2A1	KRP1C1	DTA104A1	—	—
AXT	厨房用エアコン		KRP4A4	KRP2A3	KRP1C1	—	KRP4A93(注5)(注7)5,500円	—
AXB	病院用クリーンエアコン		KRP4A1	—	KRP1C1	—	—	—
AXQ	工場用エアコン天井吊形		KRP4A3★	KRP2A2	KRP1C6★	DTA104A2★	KRP7A91(注1)13,200円	—
FFYV	工場用エアコン床置ダクト形		標準装備	KRP2A2	KRP1C7	DTA104A2	—	—
AXR	外気処理エアコン天井埋込ダクト形		KRP4A1	KRP2A1	—	—	—	—
AXY	外気処理エアコン壁ビルトイン形		KRP4A1	KRP2A1	—	—	—	—
AXZ	外気処理タイプ室内ユニット天井埋込ダクト形		KRP4A1	KRP2A1	KRP1C16(注8)	—	—	—

(注1)本アダプター取付箱（板）1個につき、最大2機種（2枚）までアダプター取り付け可能です。
(注2)配線改装アダプターとグループ遠方制御アダプターとの組み合わせはできません。
(注3)本アダプター取付箱は、アダプター1枚につき1個必要です。
(注4)1つのアダプター取付箱に1つのアダプターが収納できます。なお、1台の室内ユニットに2台までアダプター取付箱を取り付けられます。
(注5)アダプターを同時に2枚取り付ける場合にのみ必要です。
(注6)本アダプター取付箱には、アダプター取付箱取付板KKSAP50A56（6,000円）が必要です。
(注7)機外設置用です。
(注8)電装品箱内に取り付けます。ファンの運転出力取出用にご使用ください。

品名		適用機種	機種	メーカー希望小売価格
アダプター	冷暖遠方制御用アダプター	AXF-M(S)･AXC-M･AXS･AXM･AXA･AXV(注1)･FVY(注1)･AXW･FXYWU･AXL･AXI･AXB･FFYV(注1)･AXR･AXY･AXZ	KRP6A1	16,500円
	汎用アダプター　集中制御設定時のみ必要	集中制御機器に直接接続できない機器	DTA103A1	40,000円
その他	リモートセンサー	AXF-MC･AXC-B(注2)･AXK･AXM（45~160形）･AXH-MA･AXU(注2)	KRCS01-4B	3,900円
		AXC-M･AXS･AXM（224･280形）･AXD･AXH-P･AXA･AXV･FVY･AXW･FXYWU･AXL･AXI･FFYV	KRCS01-1B	3,900円
	エアコンコインタイマー（注3）	全機種	K-RT3C1	32,400円
	リモコン延長コード（2芯・コネクターなし）	全機種（注4）	K-RW2010A（10m）	1,500円
			K-RW2020A（20m）	3,000円
			K-RW2050A（50m）	7,500円
			K-RW2100A（100m）	15,000円

(注1)KRP6A1を取り付ける場合は、標準装備のグループ遠方制御アダプターを外してから取り付けてください。また、室外機外部制御アダプター（DTA104A2）とKRP6A1の室内ユニットへの同時組み込みはできません。
(注2)リモートセンサーは、センシングユニット採用時には取り付けできません。
(注3)別売のグループ遠方制御アダプターが必要です。
(注4)床置ダクト（140~560形）については、追加用リモコンの適用がないため、リモコン延長コードは適用外です。

オープンネットワークシステム

世界的な通信基準に対応し、拡張性に優れたオープンネットワークによるビル用マルチの集中管理を実現。

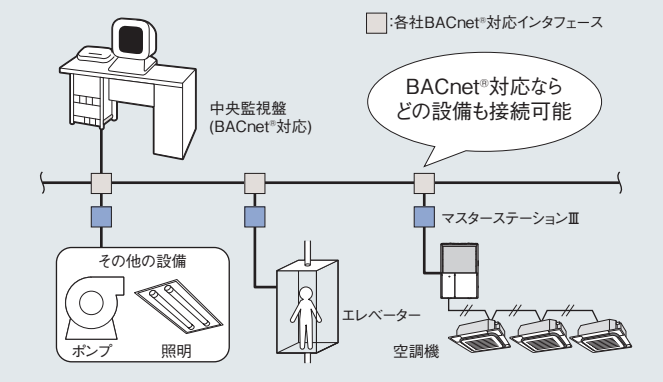
オプション品システム

制御システムの流れは、接続機器や制御項目の制約が多い方式から、マルチベンダーなオープンネットワーク方式へと変わりつつあります。こうした背景のなか、オープン通信方式の世界基準に対応したインタフェースを開発。世界のほとんどで使用されているBACnet®通信方式やLONWORKS®通信方式で空調機の監視・制御が容易に行え、他のビル設備を含めた拡張性の高い制御ネットワークを展開することができます。

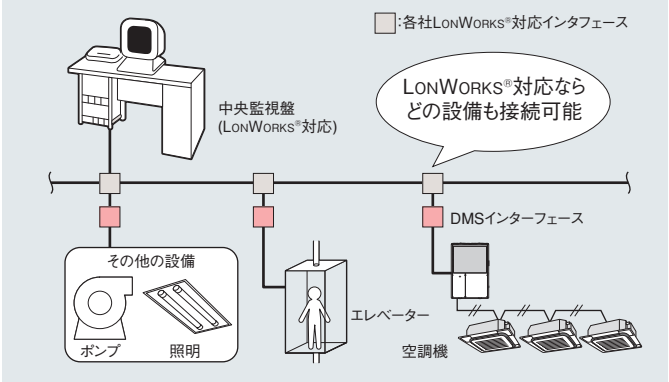
オープンネットワークシステム

BACnet®やLONWORKS®対応の監視装置と設備が自在に組み合わせられ、
システム全体の低コスト化を推進。通信速度も飛躍的に向上し、制御精度も格段に向上します。

BACnet®方式の場合



LONWORKS®方式の場合



マスターステーションⅢ
DMS502B1

DMS502B1（受注生産品）
メーカー希望小売価格 **2,200,000**円

（電源AC100～240Vが必要）
※管理点数の拡大や停復電制御
（オプション品対応）については、P.186をご覧ください。

**BACnet®通信対応で、
最大256グループの室内ユニットを自在に集中管理。**

オープン化の流れに対応した空調機制御コントローラー。

- 国際的な通信規格BACnet®（IPV4/6）に対応し、中央監視盤（BMS）との親和性を大幅に向上。
- 中央監視盤との接続にEthernet™を採用することで、通信速度を飛躍的に向上。
- 標準で26点×128グループ、最大（オプション品追加時）26点×256グループの室内ユニットを制御。
- RS232C通信方式も選択でき、従来制御システムとの互換性も確保。

◎本製品はダイキン工業（株）ブランド品となります。

DMSインターフェース
DMS504B1

DMS504B1（受注生産品）
メーカー希望小売価格 **280,000**円

（電源AC100～240Vが必要）

**LONWORKS®のネットワークに通信対応。
業界トップの管理点数で、様々な監視、制御を実現。**

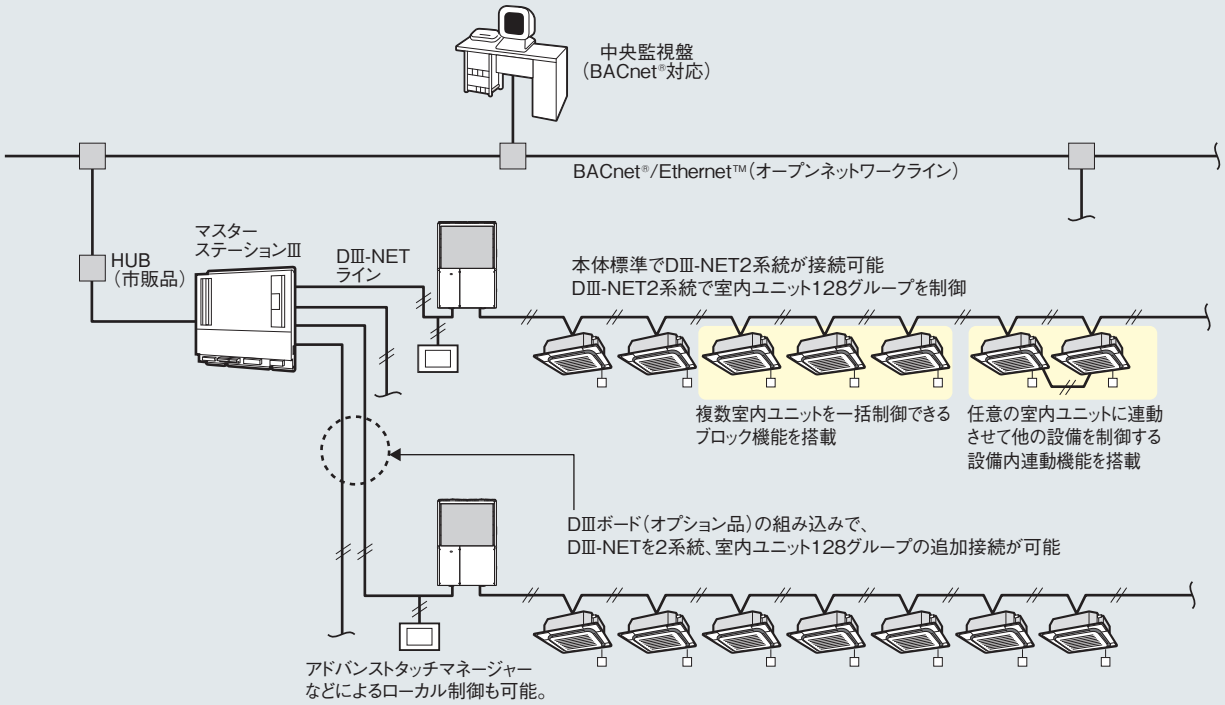
オープン化の流れに対応した空調機制御コントローラー。

- 国際的な通信規格LONWORKS®ネットワークに対応し、中央監視盤（BMS）との親和性を大幅に向上。
- 23点×64グループの室内ユニットの制御・監視が可能。
- 空調機側にLONWORKS®ネットワーク専用配線が不要。
- XIF（ジフ）ファイルで仕様が確認できるので、基本的に接続試験は不要。
- Delay Start Up変数による、電源投入時の通信開始遅延時間設定が可能。

◎本製品はダイキン工業（株）ブランド品となります。

システムイメージ

マスターステーションⅢ



マスターステーションⅢ専用オプション

制御可能室内ユニットグループを
最大256グループに拡大。

DⅢボード DAM413B1(受注生産品)

メーカー希望小売価格 **200,000円**

接続可能DⅢ-NETラインを標準の2系統から4系統に拡大させる拡張用プリント基板。これによりDⅢ-NET4系統×64グループの大規模制御ネットワークの構築が可能となります。

(マスターステーションⅢ組み込み)

外部信号入力用

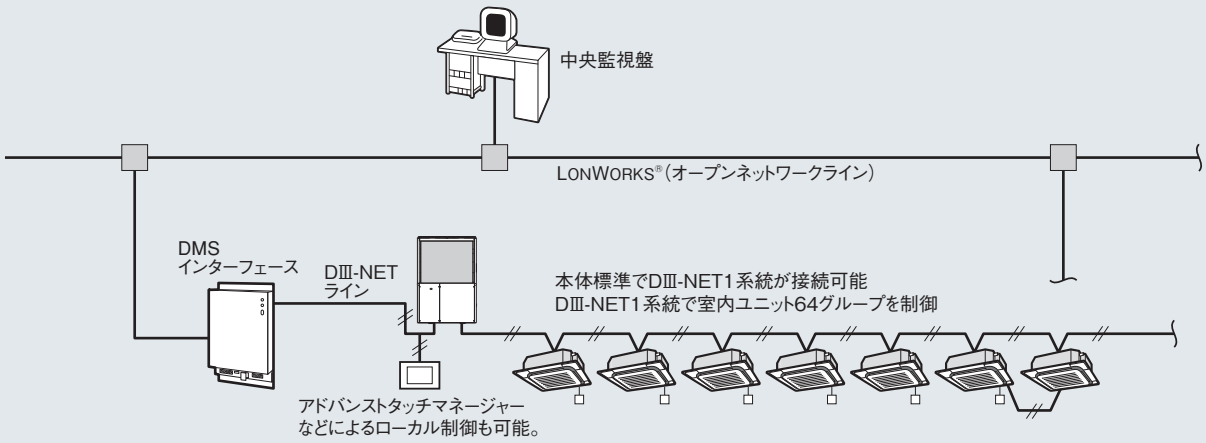
Diボード DAM414B1(受注生産品)

メーカー希望小売価格 **200,000円**

BACnet通信(電設学会仕様)において停復電制御を行う際に使用します。

(マスターステーションⅢ組み込み)

DMSインターフェース

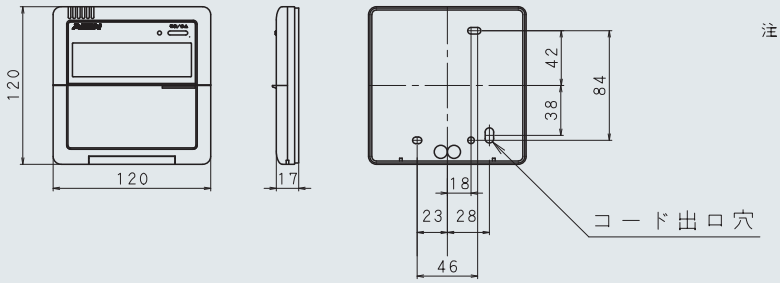


BACnet®:ANSI/ASHRAE 135-1995, A Data Communication Protocol for Building Automation and Control Networks.
LON®, LONWORKS®は、Echelon Corporationの登録商標です。
ANSI:米国標準仕様(American National Standards Institute)の略称
ASHRAE:米国冷暖房空調冷凍工業会(American Society of Fleeting, Refrigerating and Airconditioning Engineers, Inc)の略称

■液晶ワイヤードリモコン 外形図

ABRC1C1

・リモコン寸法図

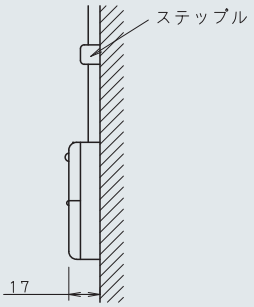


注）1. リモコンコード、ステップルは付属していません。
現地調達となります。
（但し、ASHPタイプ(280形除く)・AXAPタイプ・AXUPタイプは、
室内ユニットに付属しています。）

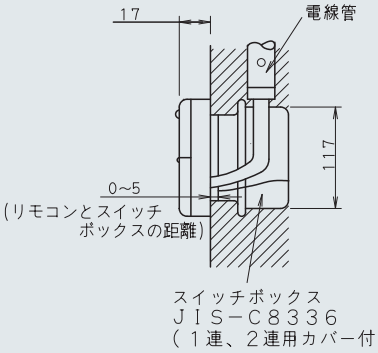
	リモコンコード仕様
配線種類	シース付きビニルコード またはケーブル（２芯）
配線太さ	０．７５～１．２５mm²
線延長	５００m

・リモコン取付要領

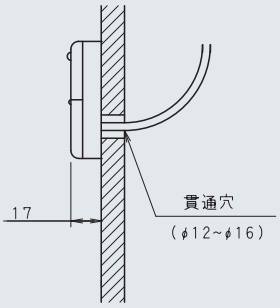
Ⓐ本体露出、コード露出



Ⓑ本体露出、コード埋込



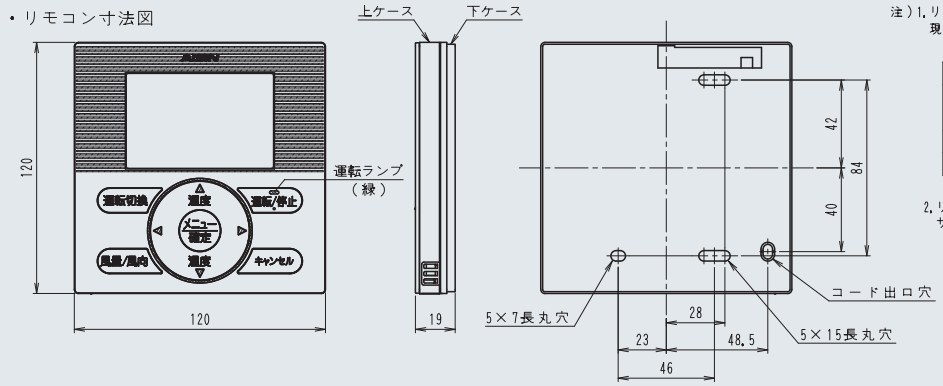
Ⓒ本体露出、コード埋込



■液晶ワイヤードリモコン（高機能） 外形図

ABRC1E3

・リモコン寸法図



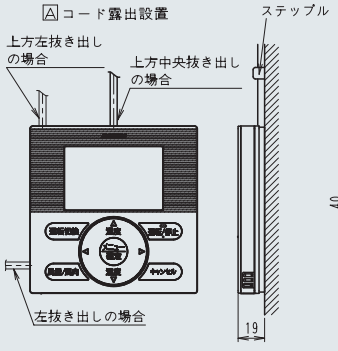
注）1. リモコンコード、ステップルは付属していません。
現地調達となります。

	リモコンコード仕様
配線種類	シース付きビニルコード またはケーブル（２芯）
配線太さ	０．７５～１．２５mm²
線延長	５００m

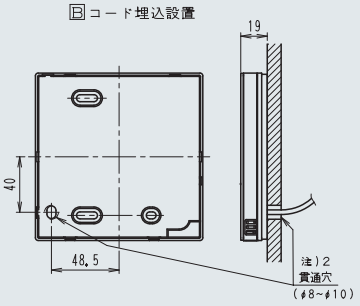
2. リモコンの外形からはみ出さないよう配線貫通穴の
サイズ・位置にご注意ください。

・リモコン取付要領

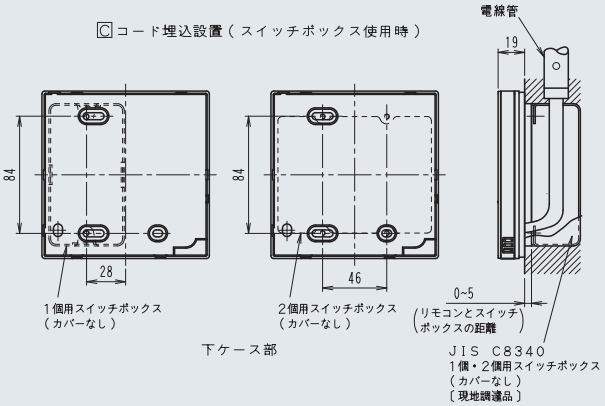
Ⓐコード露出設置



Ⓑコード埋込設置

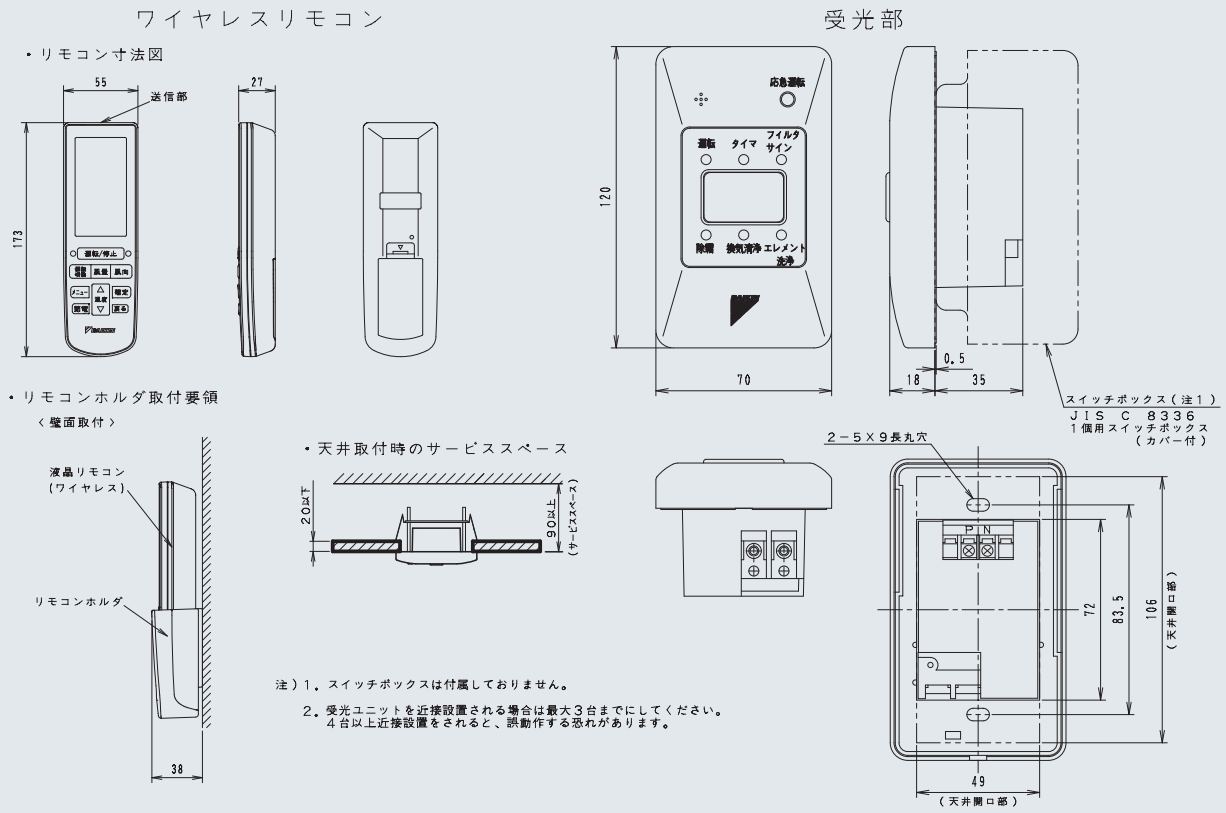


Ⓒコード埋込設置（スイッチボックス使用時）



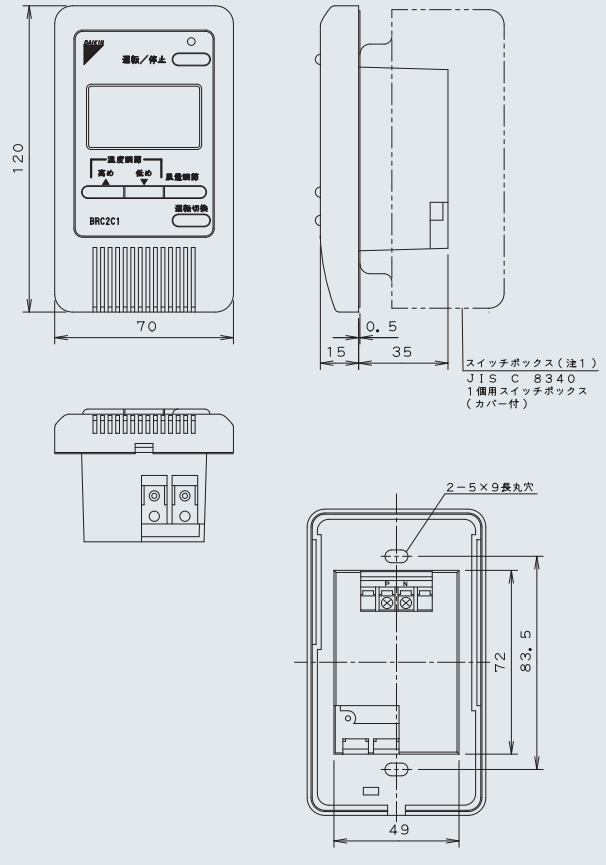
■液晶ワイヤレスリモコン（受光部別置タイプ）外形図

BRC4L1



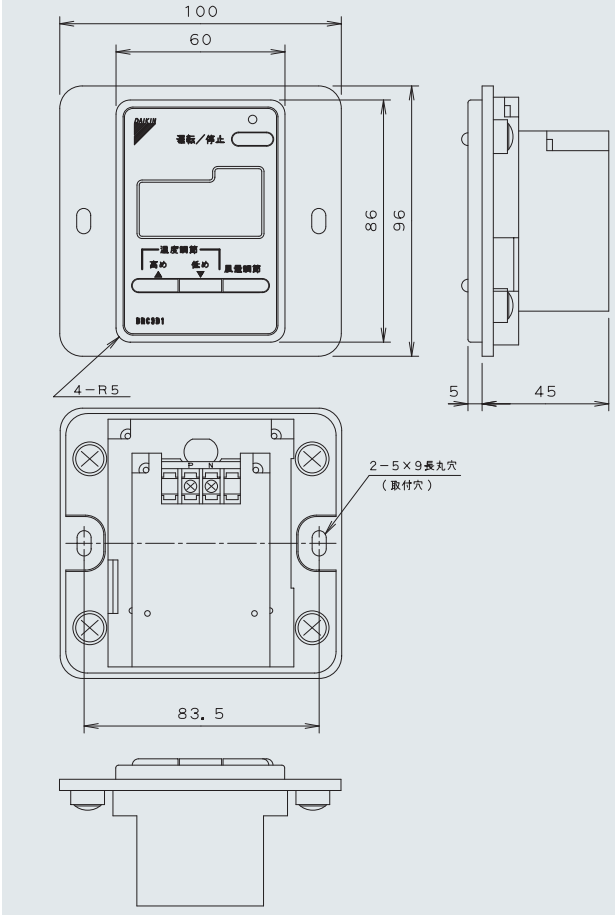
■簡単リモコン（露出タイプ）外形図

BRC2C1



■簡単リモコン（埋込タイプ）外形図

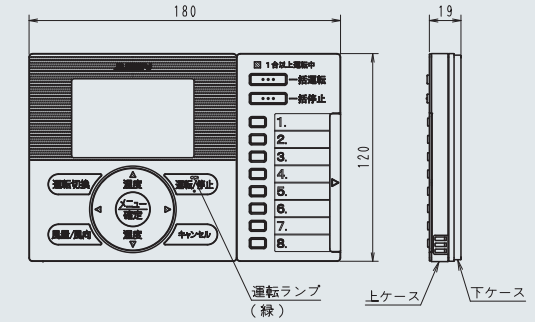
BRC3B1

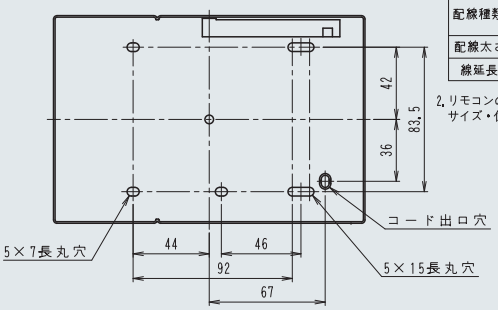


■省ナビフロアリモコン 外形図

ABRC81A1

・リモコン寸法図



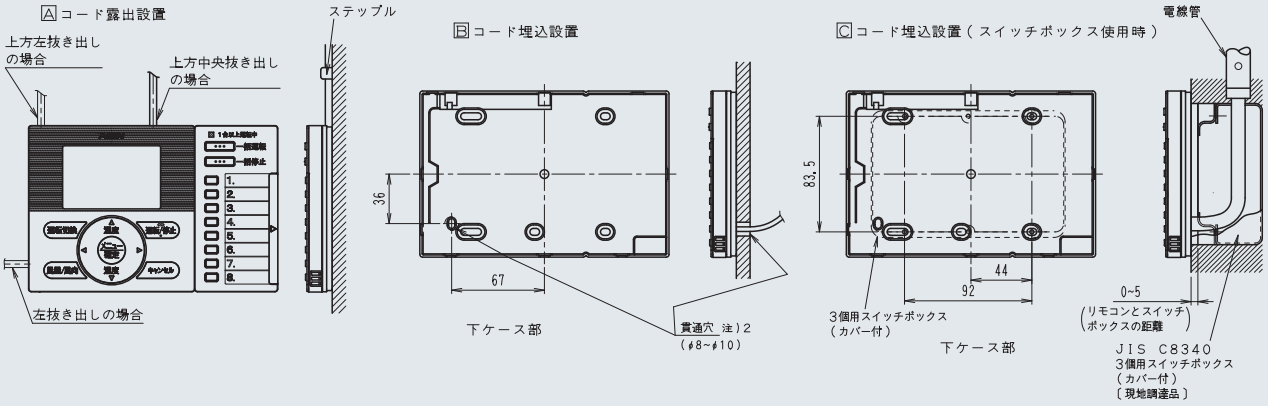


注）1. リモコンコード、ステップルは付属していません。
現地調達となります。

	リモコンコード仕様
配線種類	シース付きビニルコード またはケーブル（2芯）
配線太さ	0．75～1．25mm²
線延長	500m

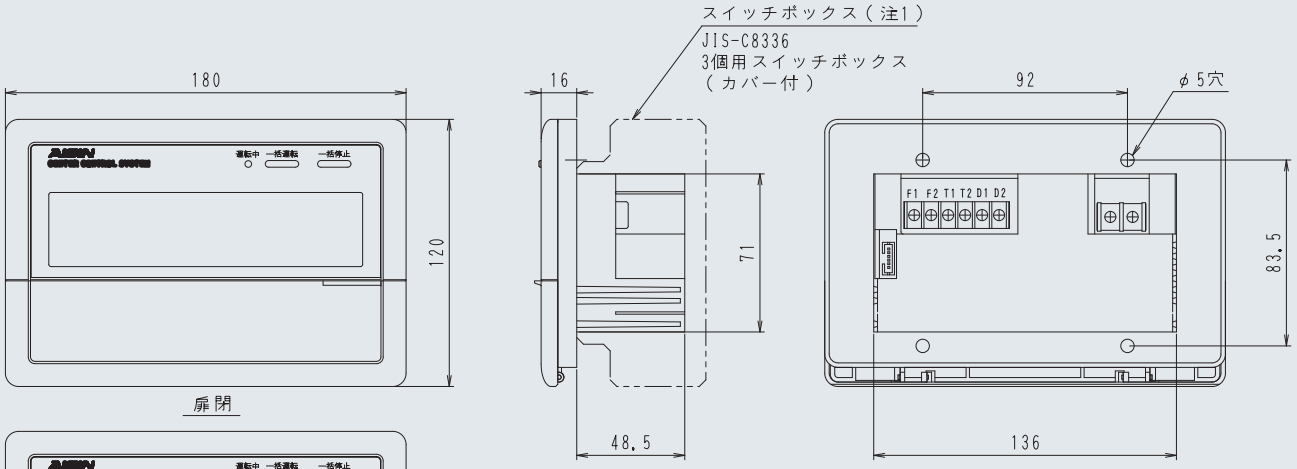
2. リモコンの外形からはみ出さないよう配線貫通穴のサイズ・位置にご注意ください。

・リモコン取付要領



■集中管理コントローラー 外形図

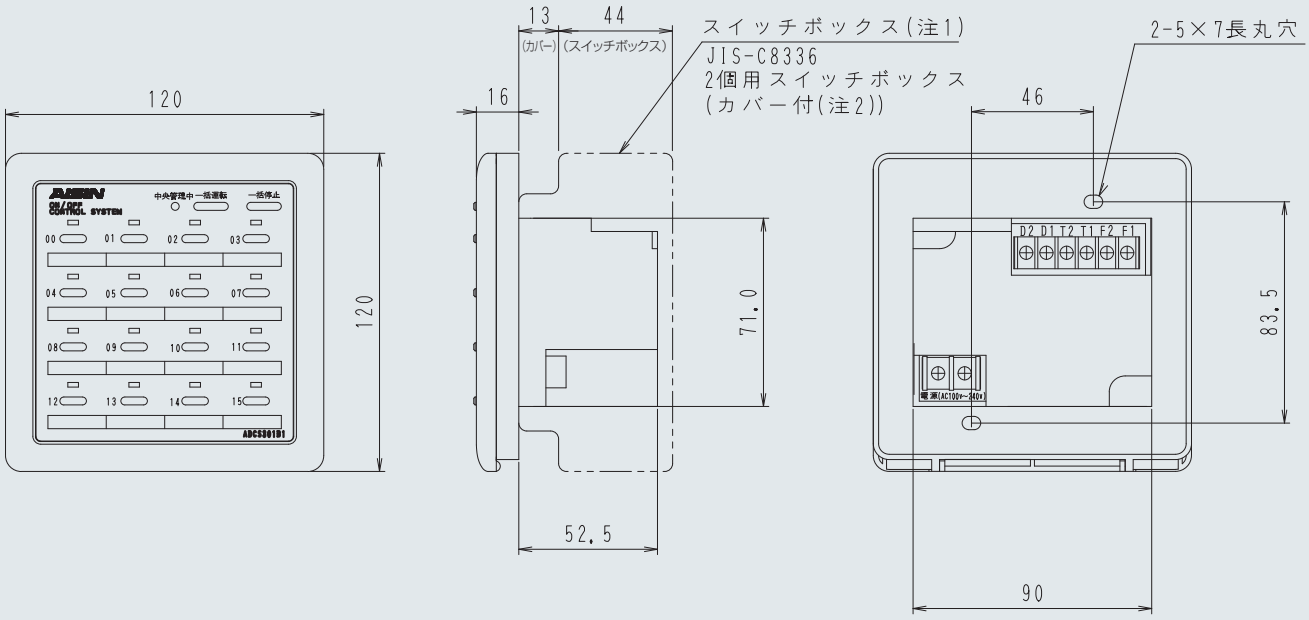
ADCS302C1



（注1） スイッチボックスは付属しておりません。

■ON/OFFコントローラー 外形図

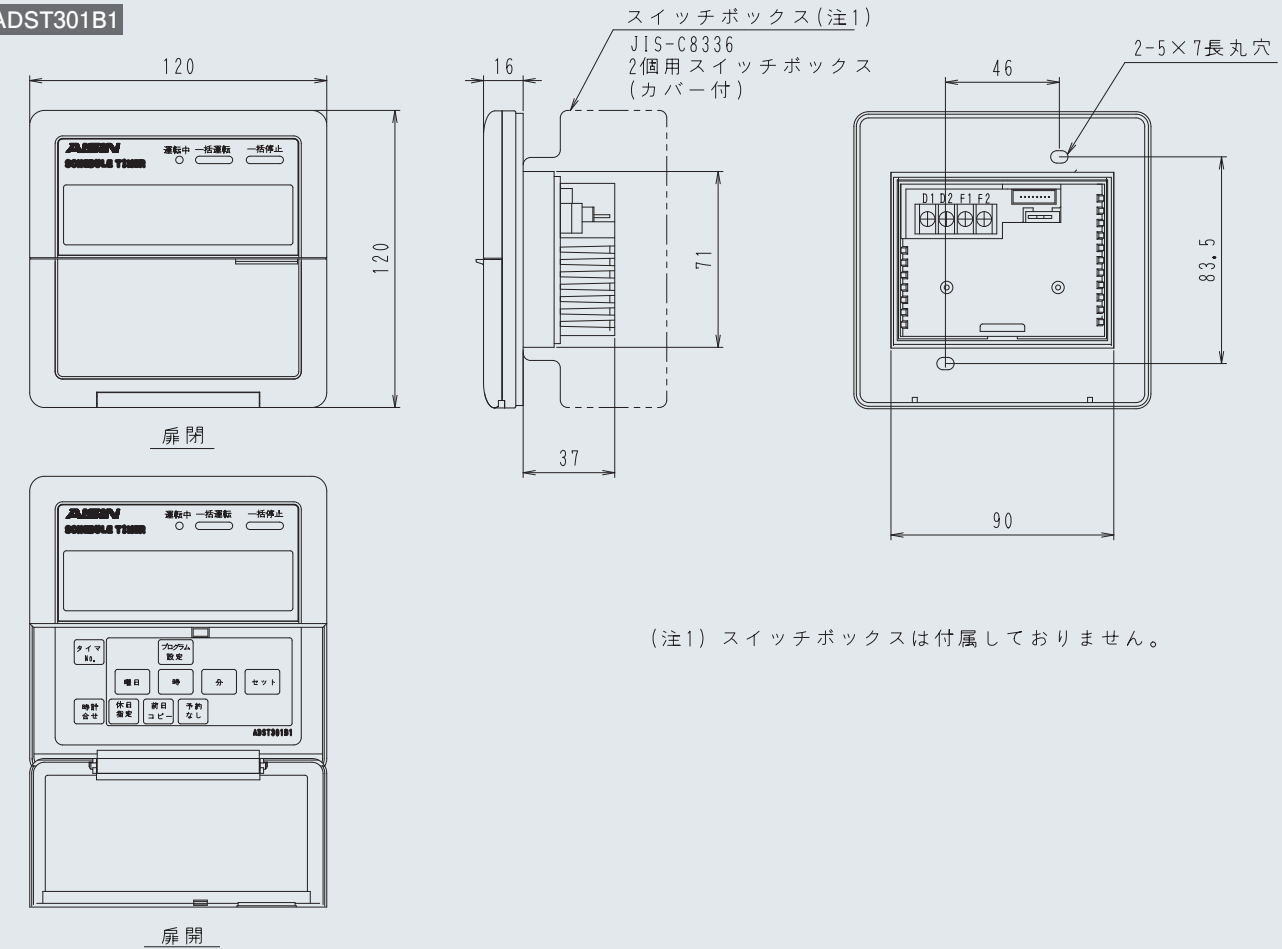
ADCS301B1



(注1) スイッチボックスは付属しておりません。
(注2) スイッチボックスはカバー付を手配ください。

■スケジュールタイマー 外形図

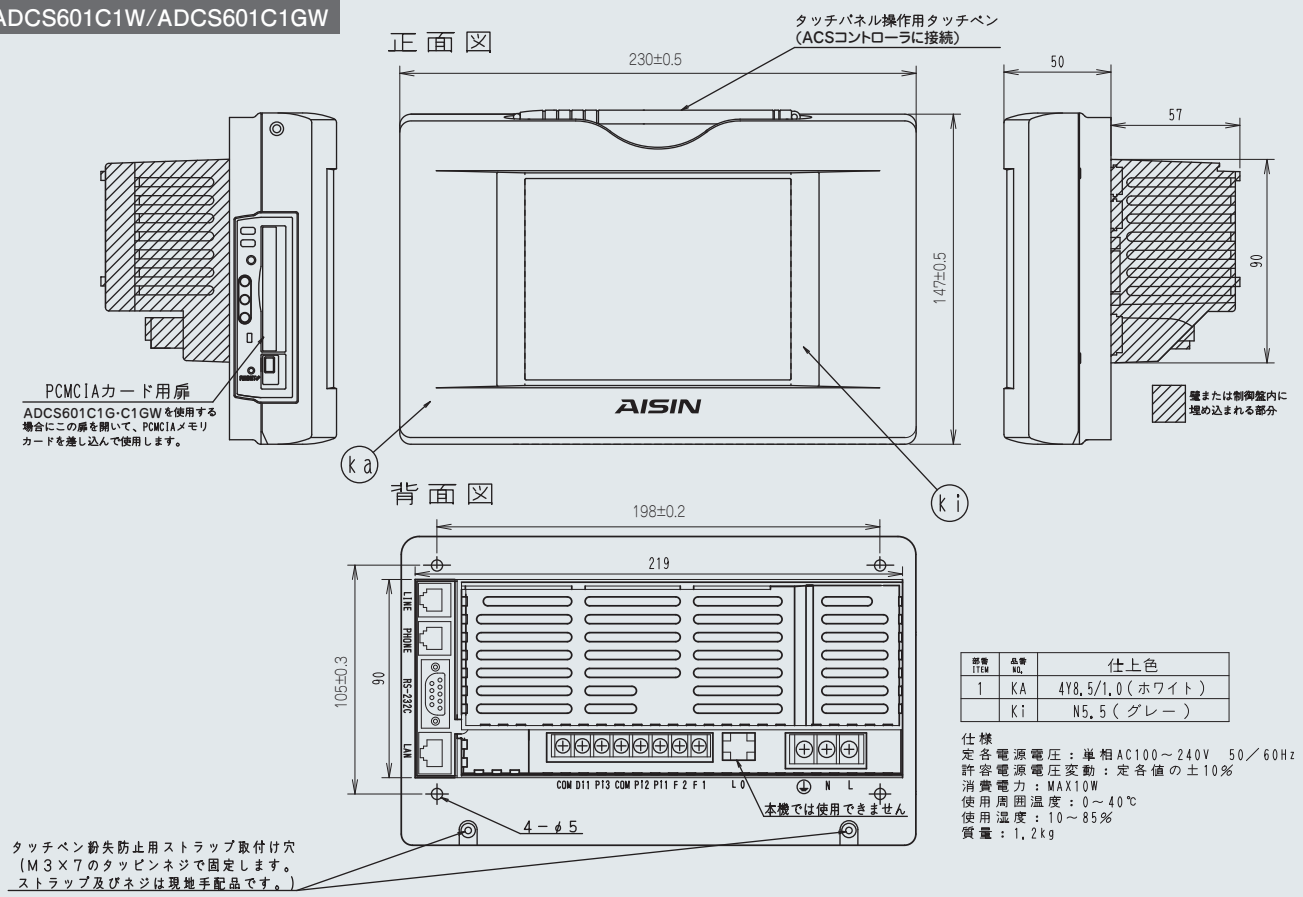
ADST301B1



(注1) スイッチボックスは付属しておりません。

■ACSコントローラー 外形図

ADCS601C1/ADCS601C1G/
ADCS601C1W/ADCS601C1GW



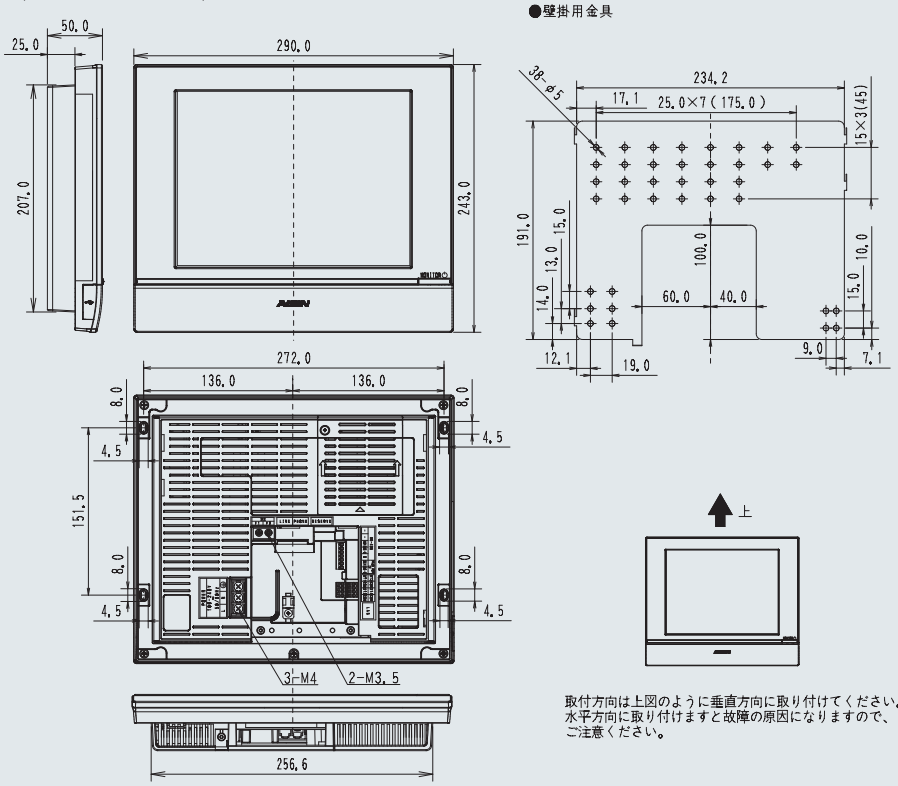
部番 ITEM	品番 NO.	仕上色
1	KA	4Y8.5/1.0(ホワイト)
	Ki	N5.5(グレー)

仕様
定格電源電圧：単相AC100～240V　50／60Hz
許容電源電圧変動：定格値の±10%
消費電力：MAX10W
使用周囲温度：0～40℃
使用湿度：10～85%
質量：1.2kg

■アドバンストタッチマネージャー 外形図

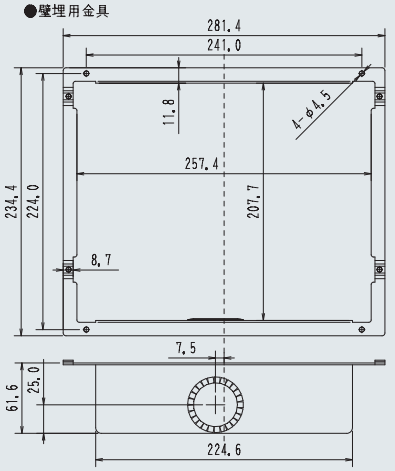
ADCM601A1

アドバンストタッチマネージャー外観図
(ADCM601A1)



●壁掛用金具

●壁埋用金具

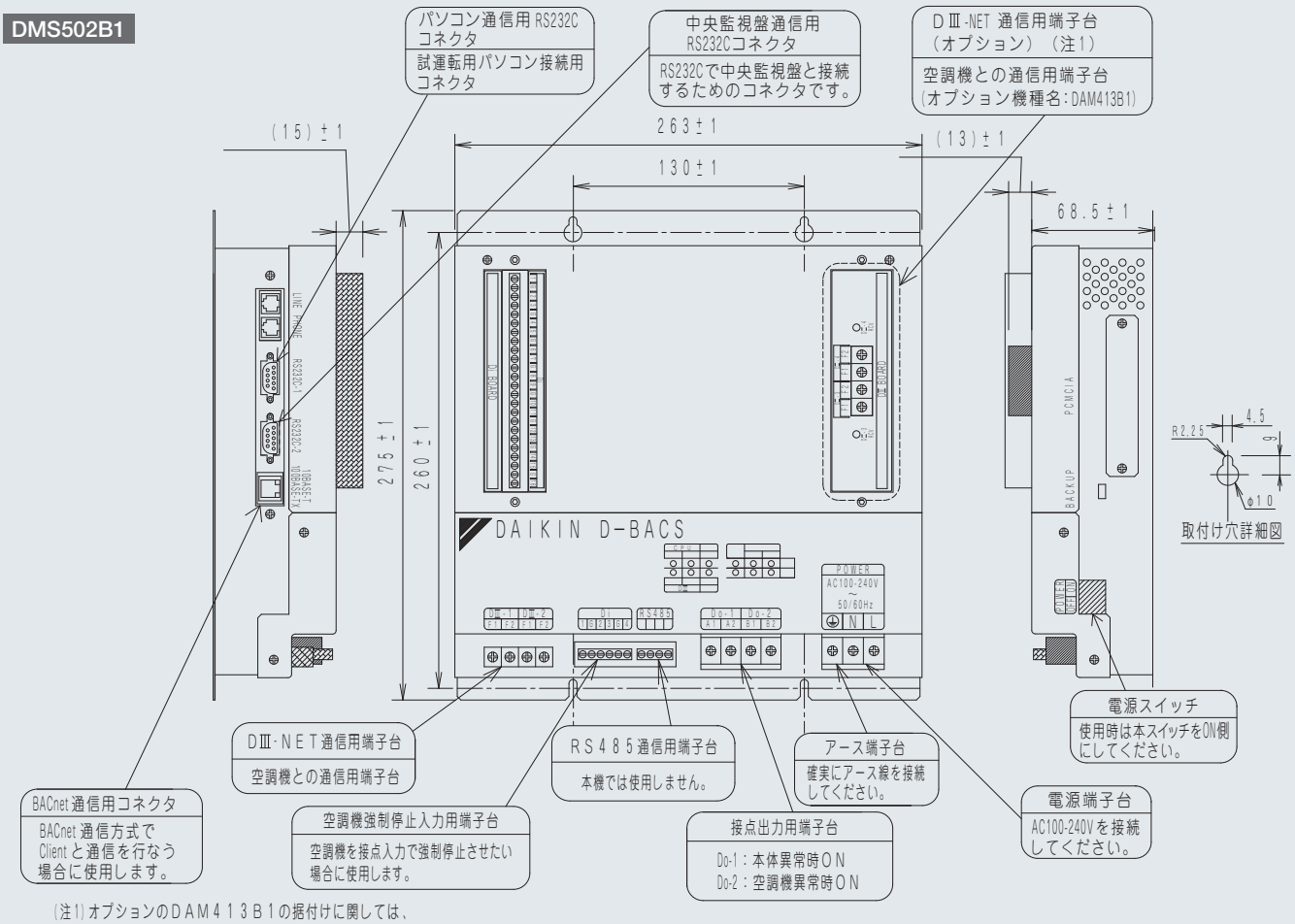


取付方向は上図のように垂直方向に取り付けてください。
水平方向に取り付けますと故障の原因になりますので、
ご注意ください。

(1)電気定格
① 定格電圧 ： AC100～240V 50/60Hz
② 消費電力 ： 最大23W
(2)使用条件
① 電源電圧変動 ： ±10%
② 使用周囲温度 ： 0～40℃
③ 使用周囲湿度 ： 15～85%
(ただし結露しないこと)
④ 保存温度 ： -15～60℃
(3)性能 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて50MΩ以上
(4)質量 ： 2.4kg
(5)塗装色 ： フレッシュホワイト
(6)付属ネジ ： 壁掛用 φ4.1×25(4個)
壁埋用 M4×40(4個)

■マスターステーションⅢ 外形図

DMS502B1



（注1）オプションのDAM413B1の据付けに関しては、
各々に付属している据付説明書に詳細を記載しています。そちらを、御参照ください。

■DMSインターフェース 外形図

DMS504B1